SAMSUNG

Používateľská príručka

S27E591C

Farba a vzhľad sa môžu odlišovať v závislosti od konkrétneho produktu a technické parametre podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia v záujme zvyšovania výkonu.

BN46-00473A-05

Obsah

Obsah

NASTAVENIE OBRAZOVKY

Obsah

Obsah

Obsah

Ochrana autorských práv

V záujme zvyšovania kvality sa obsah tohto návodu môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

- Môže vám byť účtovaný správny poplatok, ak
  - (a) privoláte na vlastnú žiadosť technika a produkt nevykazuje žiadnu chybu.

    (t. j. v prípadoch, kedy ste si neprečítali túto používateľskú príručku).
  - (b) prinesiete zariadenie do opravárenského strediska a produkt nevykazuje žiadnu chybu.

    (t. j. v prípadoch, kedy ste si neprečítali túto používateľskú príručku).
- Výšku daného správneho poplatku vám oznámime skôr, ako sa vykoná akákoľvek obhliadka v práci alebo domácnosti.

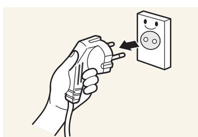
Ikony použité v tomto návode

	Nasledujúce obrázky sú len orientačné. Situácie z reálneho života sa môžu líšiť od zobrazenia na obrázkoch.

Čistenie

Pri čistení postupujte opatrne, pretože panel a vonkajší povrch pokročilých displejov LCD sa môžu ľahko poškriabať.

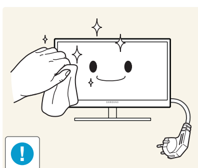
Pri čistení postupujte nasledovne.



1. Vypnite monitor a počítač.
2. Odpojte napájací kábel od monitora.



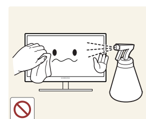
Napájací kábel držte za zástrčku a nedotýkajte sa kábla mokrými rukami. V opačnom prípade môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom.



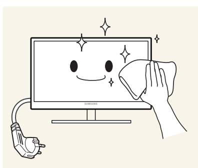
3. Monitor utrite čistou, mäkkou a suchou tkaninou.



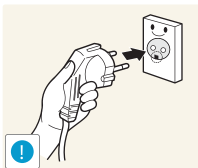
- Na monitor nepoužívajte čistiace prostriedky s obsahom alkoholu, rozpúšťadiel alebo povrchovo aktívnych látok.



- Nestriekajte vodu alebo čistiaci prostriedok priamo na výrobok.



4. Pri čistení vonkajšieho povrchu monitora namočte mäkkú a suchú handričku vo vode a dôkladne ju vyžmýkajte.

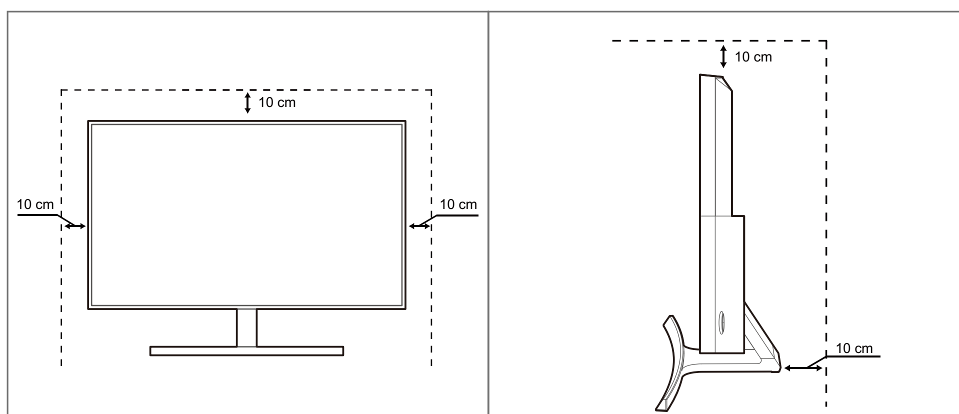


5. Po vyčistení výrobku k nemu pripojte napájací kábel.
6. Zapnite monitor a počítač.

Zabezpečenie priestoru inštalácie

- Kvôli vetraniu zabezpečte dostatočný priestor okolo produktu. Zvýšenie vnútornej teploty môže spôsobiť požiar a poškodenie produktu. Pri montáži produktu zabezpečte vytvorenie nižšie uvedeného alebo väčšieho priestoru.

 Exteriér sa v závislosti od produktu môže odlišovať.



Opatrenia pri skladovaní

 Ak potrebujete vyčistiť vnútro monitora, je nevyhnutné sa obrátiť na servisné stredisko pre zákazníkov spoločnosti Samsung (stránka 92). (Poskytnutie služby je spoplatnené.)

Bezpečnostné zásady

Upozornenie
NEBEZPEČENSTVO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM – NEOTVÁRAŤ
Upozornenie : NA ZNÍŽENIE NEBEZPEČENSTVA ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM NEODSTRAŇUJTE KRYT (ALEBO ZADNÚ STRANU). VO VNÚTRI SA NENACHÁDZAJÚ ŽIADNE SÚČASTI, KTORÝCH ÚDRŽBU BY MOHOL VYKONÁVAŤ POUŽÍVATEĽ. AKÝKOĽVEK SERVISNÝ ZÁSAH PRENECHAJTE KVALIFIKOVANÝM ODBORNÍKOM.

	Tento symbol označuje prítomnosť vysokého napätia vo vnútri výrobku. Je nebezpečné dotýkať sa akýchkoľvek vnútorných súčastí výrobku.
	Tento symbol upozorňuje, že s týmto výrobkom boli dodané dôležité informácie týkajúce sa prevádzky a údržby.

Symboly

Výstraha	V prípade nerešpektovania pokynov môže dôjsť k vážnemu alebo smrteľnému zraneniu.
Upozornenie	V prípade nerešpektovania pokynov môže dôjsť zraneniu osôb alebo škodám na majetku.
	Činnosti označené týmto symbolom sú zakázané.
	Pokyny označené týmto symbolom je nevyhnutné dodržiavať.

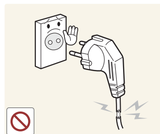
Pred použitím výrobku

Elektrická energia a bezpečnosť



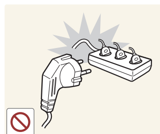
Nasledujúce obrázky sú len orientačné. Situácie z reálneho života sa môžu líšiť od zobrazenia na obrázkoch.

Výstraha



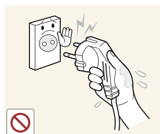
Nepoužívajte poškodený napájací kábel alebo zástrčku ani uvoľnenú sieťovú zásuvku.

- Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.



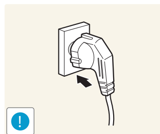
Do tej istej sieťovej zásuvky nezapájajte veľký počet výrobkov.

- V opačnom prípade by mohlo dôjsť k prehriatiu zásuvky a vzniku požiaru.



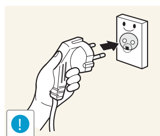
Nedotýkajte sa sieťovej zástrčky mokrými rukami.

- V opačnom prípade môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom.



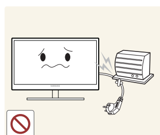
Sieťovú zástrčku zasuňte až na doraz tak, aby nebola uvoľnená.

- Nestabilné pripojenie môže spôsobiť požiar.



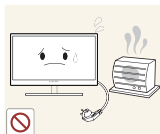
Sieťovú zástrčku zapojte do uzemnenej sieťovej zásuvky. (len izolované zariadenia typu 1).

- Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo zraneniu.



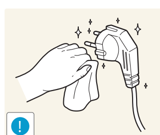
Napájací kábel neohýbajte ani neťahajte nadmernou silou. Napájací kábel nezaťažujte pôsobením ťažkého predmetu.

- Poškodený napájací kábel môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo požiar.



Napájací kábel ani výrobok neumiestňujte v blízkosti zdrojov tepla.

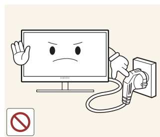
- Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.



Z okolia kontaktov zástrčky a zásuvky odstráňte cudzorodé látky, napríklad prach, pomocou suchej tkaniny.

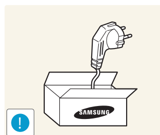
- V opačnom prípade môže vzniknúť požiar.

Upozornenie



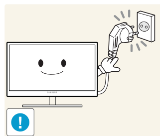
Napájací kábel neodpájajte, keď sa výrobok používa.

- Výrobok sa môže poškodiť náhlou zmenou elektrického prúdu.



Napájací kábel nepoužívajte pre iné výrobky okrem schválených výrobkov dodávaných spoločnosťou Samsung.

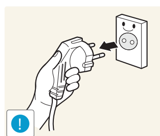
- Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.



Zásuvka, do ktorej je pripojený napájací kábel, musí byť ľahko prístupná.

- Ak sa pri výrobku vyskytne akýkoľvek problém, úplne prerušte prívod napájania výrobku odpojením napájacieho kábla.

  Pomocou vypínača nemožno úplne odpojiť napájanie výrobku.

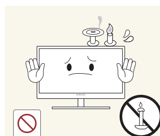


Pri odpájaní zo sieťovej zásuvky držte napájací kábel za zástrčku.

- Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.

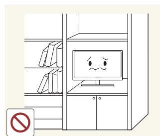
Inštalácia

Výstraha



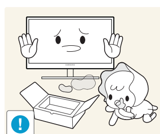
Navrch výrobku neumiestňujte sviečky, odpudzovače hmyzu alebo cigarety. Výrobok neinštalujte v blízkosti zdrojov tepla.

- V opačnom prípade môže vzniknúť požiar.



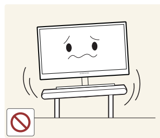
Výrobok neinštalujte v úzkych priestoroch s nedostatočným vetraním, napríklad na polici na knihy alebo v nástennej skrinke.

- V opačnom prípade môže vzniknúť požiar v dôsledku zvýšenia vnútornej teploty.



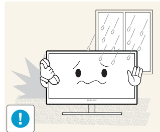
Plastový obal výrobku odložte na mieste, kde je mimo dosahu detí.

- Deti by sa ním mohli udusiť.



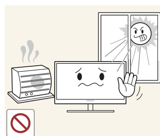
Výrobok neinštalujte na nestabilnom alebo vibrujúcom povrchu (nestabilná polica, naklonený povrch a pod.).

- Výrobok môže spadnúť a poškodiť sa alebo spôsobiť zranenie.
- Používanie výrobku na miestach s nadmernými vibráciami môžu spôsobiť jeho poškodenie alebo vznik požiaru.



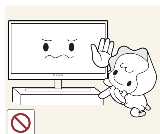
Výrobok neinštalujte vo vozidle alebo na miestach vystavených pôsobeniu prachu, vlhkosti (kvapky vody a pod.), mastnoty alebo dymu.

- Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.



Výrobok nevystavuje pôsobeniu priameho slnečného žiarenia, tepla alebo horúcich predmetov, napríklad kachlí.

- V opačnom prípade sa môže skrátiť životnosť výrobku alebo môže vzniknúť požiar.



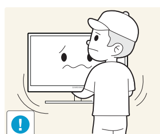
Výrobok neinštalujte v dosahu malých detí.

- Výrobok môže spadnúť a spôsobiť poranenie detí.



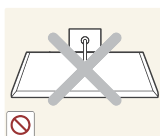
Jedlé oleje, ako napríklad sójový olej, môžu výrobok poškodiť alebo zdeformovať. Neinštalujte výrobok v kuchyni ani v blízkosti kuchynského pultu.

Upozornenie



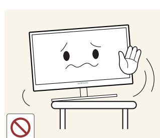
Pri premiestňovaní výrobku postupujte opatrne, aby výrobok nespadol.

- V opačnom prípade môže dôjsť k poruche výrobku alebo poraneniu osôb.



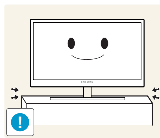
Výrobok nekladťe na jeho prednú stranu.

- Obrazovka sa môže poškodiť.



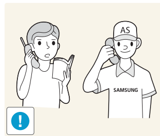
Pri inštalácii výrobku do skrinky alebo na policu zabezpečte, aby spodný okraj prednej časti výrobku neprečnieval.

- Výrobok môže spadnúť a poškodiť sa alebo spôsobiť zranenie.
- Výrobok inštalujte len do skriniek alebo na police správnej veľkosti.



Výrobok opatrne položte.

- Výrobok môže spadnúť a poškodiť sa alebo spôsobiť zranenie.



Inštalácia výrobku na netypických miestach (miesto vystavené vysokej koncentrácii jemného prachu, chemickým látkam, extrémnym teplotám alebo vysokej vlhkosti alebo miesto, kde bude výrobok trvalo prevádzkovaný počas dlhej doby) môže závažným spôsobom ovplyvniť funkciu výrobku.

- Ak chcete výrobok nainštalovať na takomto mieste, pred inštaláciu je nevyhnutné sa poradiť so servisným strediskom pre zákazníkov spoločnosti Samsung (stránka 92).

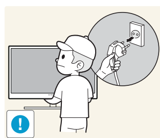
Prevádzka

Výstraha



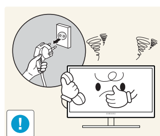
Vo výrobku sa nachádza vysoké napätie. Nepokúšajte sa výrobok sami rozoberať, opravovať alebo upravovať.

- Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.
- Ak je potrebná oprava, obráťte sa na servisné stredisko pre zákazníkov spoločnosti Samsung (stránka 92).



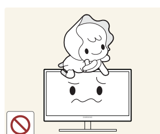
Ak chcete výrobok presunúť, najprv od neho odpojte všetky káble, vrátane napájacieho kábla.

- V opačnom prípade sa napájací kábel môže poškodiť a spôsobiť požiar alebo zásah elektrickým prúdom.



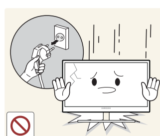
Ak výrobok vydáva nezvyčajné zvuky, cítiť z neho zápach spáleniny alebo dym, okamžite odpojte napájací kábel a obráťte sa na servisné stredisko pre zákazníkov spoločnosti Samsung (stránka 92).

- Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.



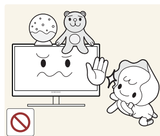
Nedovoľte deťom, aby sa vešali na výrobok alebo vyliezali na jeho vrchnú časť.

- Výrobok môže spadnúť a spôsobiť dieťaťu poranenie alebo vážnu ujmu.



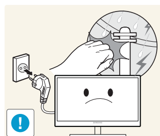
Ak výrobok spadne alebo sa poškodí jeho vonkajší povrch, vypnite ho, odpojte napájací kábel a obráťte sa na servisné stredisko pre zákazníkov spoločnosti Samsung (stránka 92).

- V opačnom prípade môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.



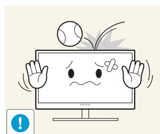
Na výrobok neumiestňujte ťažké predmety, hračky ani sladkosti.

- Výrobok alebo ťažké predmety môžu spadnúť a spôsobiť vážne poranenie, keď sa deti pokúšajú dosiahnuť na hračky alebo sladkosti.



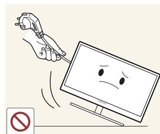
V prípade búrky alebo bleskov vypnite vypínač a odpojte napájací kábel.

- Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.



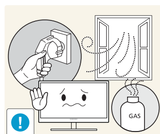
Dajte pozor, aby na výrobok nespadli predmety alebo nebol vystavený nárazom.

- Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.



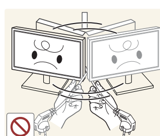
Výrobok nepremiestňujte ťahaním sa napájací kábel alebo iný kábel.

- V opačnom prípade sa napájací kábel môže poškodiť a spôsobiť poruchu výrobku, zásah elektrickým prúdom alebo požiar.



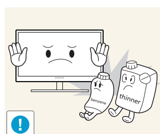
V prípade zistenia úniku plynu sa nedotýkajte výrobku ani sieťovej zástrčky. Priestor taktiež okamžite vyvetrajte.

- Iskry môžu spôsobiť výbuch alebo požiar.



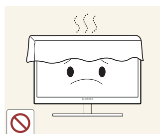
Výrobok nezdvíhajte ani nepremiestňujte ťahaním za napájací kábel alebo iný kábel.

- V opačnom prípade sa napájací kábel môže poškodiť a spôsobiť poruchu výrobku, zásah elektrickým prúdom alebo požiar.



V blízkosti výrobku sa nesmú nachádzať ani používať horľavé spreje ani zápalné látky.

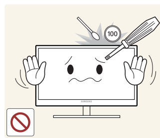
- Môže dôjsť k výbuchu alebo požiaru.



Zabezpečte, aby vetracie otvory neboli blokované obrusmi alebo závesmi.

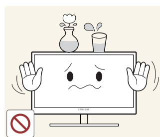
- V opačnom prípade môže vzniknúť požiar v dôsledku zvýšenia vnútornej teploty.

Pred použitím výrobku



Do vetracích otvorov alebo konektorov výrobku nevkladajte kovové predmety (paličky, mince, sponky a pod.) alebo zápalné predmety (papier, zápalky a pod.).

- Ak sa do výrobku dostane voda alebo iná cudzorodá látka, vypnite ho, odpojte napájací kábel a obráťte sa na servisné stredisko pre zákazníkov spoločnosti Samsung (stránka 92).
- Môže dôjsť k poruche výrobku, zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.

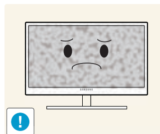


Na výrobok neumiestňujte predmety obsahujúce kvapaliny (vázy, nádoby, fľaše a pod.) ani kovové predmety.

- Ak sa do výrobku dostane voda alebo iná cudzorodá látka, vypnite ho, odpojte napájací kábel a obráťte sa na servisné stredisko pre zákazníkov spoločnosti Samsung (stránka 92).
- Môže dôjsť k poruche výrobku, zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.

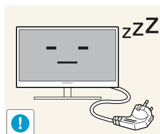


Upozornenie



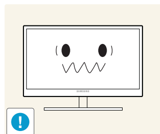
Ponechanie obrazovky bez zmeny na statickej snímke dlhšiu dobu môže spôsobiť vypálenie zvyškového obrazu alebo vznik chybných pixelov.

- Ak sa výrobok chystáte dlhšie nepoužívať, aktivujte režim úspory energie alebo šetrič obrazovky s pohyblivým obrazom.



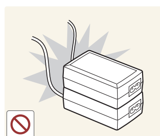
Ak neplánujete výrobok dlhšiu dobu používať (počas dovolenky a pod.), odpojte napájací kábel zo sieťovej zásuvky.

- V opačnom prípade môže dôjsť k požiaru v dôsledku nahromadeného prachu, prehriatia, zásahu elektrickým prúdom alebo elektrického zvodu.



Výrobok používajte s odporúčaným rozlíšením a frekvenciou.

- Inak sa vám môže zhoršiť zrak.



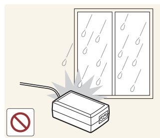
Napájacie adaptéry DC neumiestňujte k sebe.

- V opačnom prípade môže vzniknúť požiar.



Pred použitím napájacieho adaptéra DC z neho odstráňte plastový obal.

- V opačnom prípade môže vzniknúť požiar.



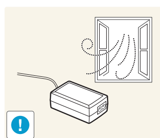
Zabezpečte, aby sa do napájacieho zariadenia DC nedostala voda a aby nebolo mokré.

- Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.
- Výrobok nepoužívajte vonku, kde by mohol byť vystavený pôsobeniu dažďa alebo snehu.
- Dajte pozor, aby ste napájací adaptér DC nezamokrili pri umývaní podlahy.

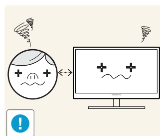


Napájací adaptér DC neumiestňuje v blízkosti vykurovacích zariadení.

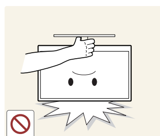
- V opačnom prípade môže vzniknúť požiar.



Napájací adaptér DC umiestnite na dobre vetranom mieste.



Dlhodobé sledovanie obrazovky príliš zblízka môže spôsobiť zhoršenie zraku.



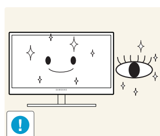
Monitor nedržte hore nohami ani ho nepremiestňujte tak, že ho držíte za stojan.

- Výrobok môže spadnúť a poškodiť sa alebo spôsobiť zranenie.



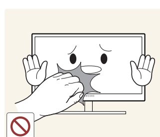
V blízkosti výrobku nepoužívajte zvlhčovače ani kachle.

- Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.

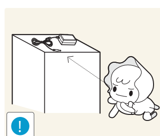


Po každej hodine používania výrobku nechajte svoje oči na viac ako 5 minút oddýchnuť.

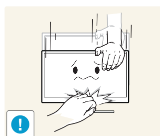
- Únava očí sa zmierni.



Ak bol výrobok dlhšiu dobu zapnutý, nedotýkajte sa obrazovky, pretože môže byť horúca.

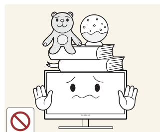


Malé súčasti príslušenstva k výrobku odložte mimo dosahu detí.



Pri nastavovaní uhla výrobku a výšky stojana postupujte opatrne.

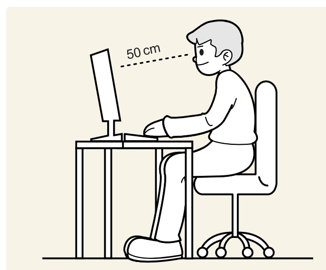
- V opačnom prípade môže u detí dôjsť k privretiu alebo poraneniu prstov alebo rúk.
- Nadmerné naklonenie výrobku môže spôsobiť jeho pád a následné poranenie.



Na výrobok neumiestňujte ťažké predmety.

- Môže dôjsť k poruche výrobku alebo poraneniu osôb.

Správna poloha na používanie produktu



Výrobok používajte v správnej polohe podľa nasledujúceho opisu:

- Narovnajte chrbát.
- Vzdialenosť medzi očami a obrazovkou má byť 45 až 50 cm, pričom na obrazovku by ste sa mali pozerať mierne smerom nadol.

  Oči sa majú nachádzať priamo pred obrazovkou.
- Uhol nastavte tak, aby sa od obrazovky neodrážalo svetlo.
- Predlaktie má byť kolmo voči hornej časti ruky a vodorovne so zadnou stranou ruky.
- Lakte majú byť približne v pravom uhle.
- Výšku výrobku nastavte tak, aby ste mohli mať kolená ohnuté v uhle minimálne 90 stupňov, päty položené na podlahe a ruky nižšie ako na úrovni srdca.

1 Prípravy

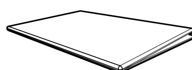
1.1 Kontrola obsahu

1.1.1 Kontrola komponentov

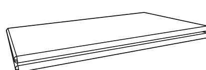


- Ak niektorá položka chýba, obráťte sa na predajcu, u ktorého ste výrobok zakúpili.
- Vzhľad samostatne predaných komponentov a položiek sa môže líšiť od uvedeného obrázka.

Komponenty

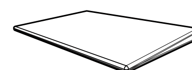


Príručka rýchlym nastavením

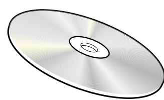


Záručný list

(V niektorých lokalitách nie je k dispozícii)

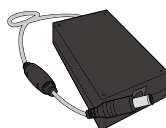


Príručka s uvedením predpisov



Používateľská príručka

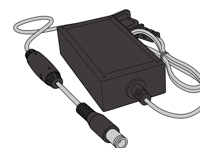
(možnosť)



Napájací adaptér jednosmerného prúdu

(odpojiteľný)

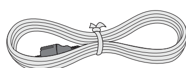
(možnosť)



Napájací adaptér jednosmerného prúdu

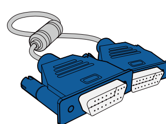
(integrovaný)

(možnosť)



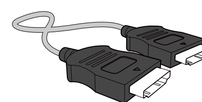
Napájací kábel

(Dodáva sa len s odpojiteľným jednosmerným napájacím adaptérom)



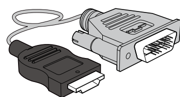
Kábel D-SUB

(možnosť)



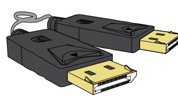
Kábel HDMI

(možnosť)



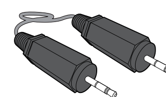
Kábel HDMI-DVI

(možnosť)



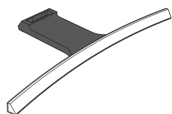
Kábel DP

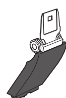
(možnosť)



Stereofónny kábel

(možnosť)


Podstavec stojana


Konektor stojana


Komponenty sa môžu na rôznych miestach líšiť.

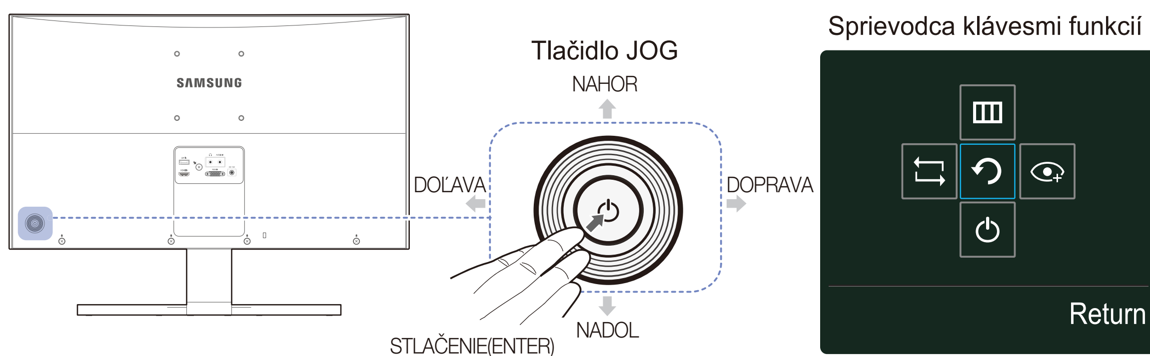
1 Prípravy

1.2 Diely

1.2.1 Ovládací panel



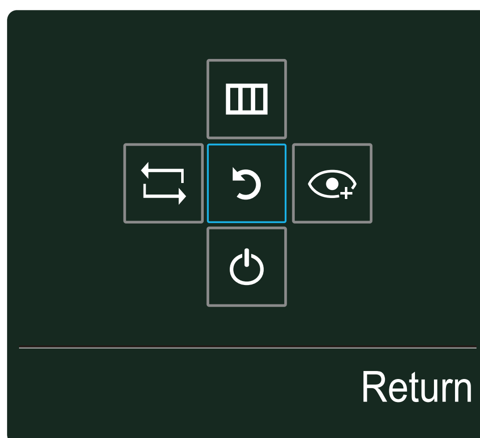
Farba a tvar dielov sa môžu líšiť od uvedeného zobrazenia. Technické údaje sa môžu za účelom zlepšenia kvality meniť bez predchádzajúceho upozornenia.



Ikony	Popis
Tlačidlo JOG	Viacsmerové tlačidlo uľahčujúce navigáciu. Tlačidlo JOG sa nachádza na zadnej strane výrobku vľavo. Tlačidlo možno použiť na pohyb nahor, nadol, doľava alebo doprava alebo ako tlačidlo Enter.
Sprievodca klávesmi funkcií	Po zapnutí obrazovky stlačte tlačidlo JOG. Zobrazí sa Sprievodca klávesmi funkcií. Prístup k ponuke na obrazovke počas zobrazenia sprievodcu získate tak, že príslušné smerové tlačidlo stlačíte ešte raz. Sprievodca klávesmi funkcií sa môže líšiť v závislosti od funkcie alebo modelu výrobku. Pozri informácie o príslušnom výrobku.

1.2.2 Sprievodca klávesmi funkcií

Ak chcete vstúpiť do hlavnej ponuky alebo použiť iné položky, po stlačení tlačidla JOG sa zobrazí Sprievodca klávesmi funkcií. Zo sprievodcu vyjdete opätovným stlačením tlačidla JOG.



- NAHOR/NADOL/DOĽAVA/DOPRAVA: presun k žiadanej položke. Pri zmene zvýraznenia sa zobrazí popis každej položky.
- STLAČENIE(ENTER): použije sa zvolená položka.

Ikony	Popis
⮀	Výberom ikony [⮀] zmeníte vstupný signál – presuňte tlačidlo JOG na obrazovke sprievodcu klávesmi funkcií. Po zmene vstupného signálu sa v ľavom hornom rohu obrazovky zobrazí správa.
Ⅲ	• Výber ikony [Ⅲ] presúvaním pomocou tlačidla JOG po obrazovke sprievodcu klávesmi funkcií. Zobrazí sa funkcia OSD (Zobrazenie na obrazovke) vášho monitora. • Zámka ovládania OSD: Zachová aktuálne nastavenia alebo uzamkne ovládanie OSD, aby sa predišlo neúmyselným zmenám v nastaveniach. Zapnúť/Vypnúť: ak chcete zamknúť/odomknúť ovládanie OSD, po zobrazení hlavnej ponuky stlačte tlačidlo DOĽAVA na 10 sekúnd. Ak je ovládanie OSD uzamknuté, Je možné nastaviť položky **Brightness** a **Contrast**. Funkcia **Eye Saver Mode** je dostupná. Funkcia **System** → **Power LED On** je dostupná. Je možné zobraziť položku **Information**.

Ikony	Popis
(eye icon)	Výber ikony [(eye icon)] presúvaním pomocou tlačidla JOG po obrazovke sprievodcu klávesmi funkcií. Stlačením zapnete alebo vypnete režim **Eye Saver Mode**. Ak je dostupná funkcia **Eye Saver Mode**, nasledujúce položky nie sú dostupné. • **Picture** → **Game Mode**, **SAMSUNG MAGICBright**, **Brightness**, **Color** • **System** → **Eco Saving Plus**
(power icon)	Výber ikony [(power icon)] presunom pomocou tlačidla JOG na obrazovke sprievodcu klávesmi funkcií – vypne sa monitor.


Skutočné modely môžu mať možnosti sprievodcu klávesmi funkcií odlišnú z dôvodu funkčných variácií. Žiadanú funkciu používajte podľa jej skutočného vzhľadu a popisu.


V prípade, že monitor nezobrazuje obraz (napr. v prípade režimu šetrenia energiou alebo režimu bez signálu), 2 smerové klávesy pre ovládanie zdroja signálu a napájania je možné používať podľa popisu nižšie.

Tlačidlo JOG	Režim šetrenia energiou/bez signálu
NAHOR	Zmena zdroja
Nadol	
STLAČENIE(ENTER) na 2 sekundy	Vypnutie

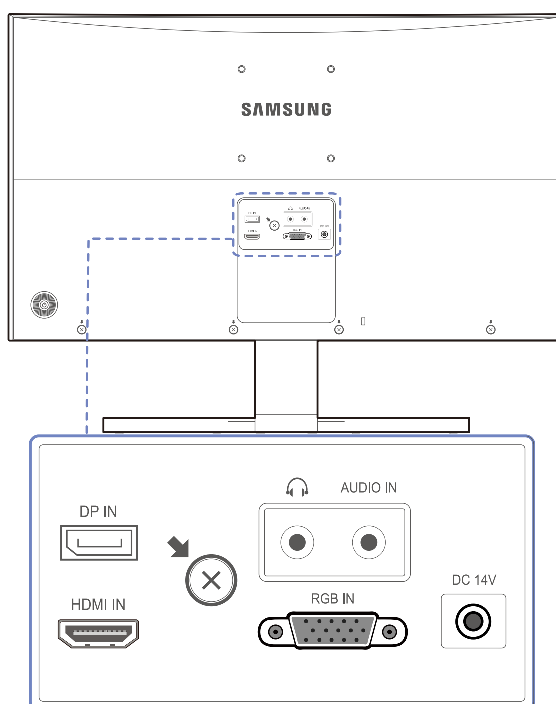

Keď sa na monitore zobrazuje hlavná ponuka, tlačidlo JOG možno použiť nasledovne.

Tlačidlo JOG	Akcia
NAHOR/NADOL	- Posun možnosti
DOĽAVA	- Ukončenie hlavnej ponuky. - Zatvorenie zoznam nižšej úrovne bez uloženia hodnoty. - Zníženie hodnoty na posuvnom ovládači.
DOPRAVA	- Prechod na nasledujúcu úroveň. - Zvýšenie hodnoty na posuvnom ovládači.
ENTER	- Prechod na nasledujúcu úroveň. - Uloženie hodnoty a zatvorenie zoznamu nižšej úrovne.

1.2.3 Zadná strana



Farba a tvar dielov sa môžu líšiť od uvedeného zobrazenia. Technické údaje sa môžu za účelom zlepšenia kvality meniť bez predchádzajúceho upozornenia.



Port	Informácie o portoch
DP IN	Slúži na pripojenie k počítaču prostredníctvom kábla DP
HDMI IN	Slúži na pripojenie k zdrojovému zariadeniu pomocou kábla HDMI.
AUDIO IN	• 🎧 Slúži na pripojenie k výstupnému zvukovému zariadeniu, napríklad slúchadlám. • [AUDIO IN] Pripojte k audio vstupu pomocou audio kábla.
DC 14V	Slúži na pripojenie k napájaciemu adaptéru DC.
RGB IN	Slúži na pripojenie k počítaču pomocou kábla D-SUB.

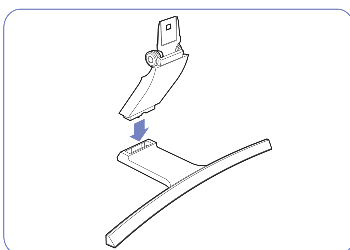
1.3 Inštalácia

1.3.1 Upevnenie stojana

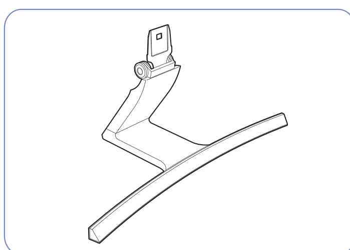


Pred zložením výrobku položte výrobok na rovný a stabilný povrch tak, že obrazovka bude smerovať nadol.

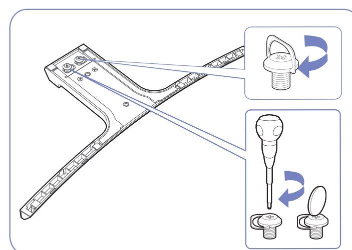
Výstraha: Výrobok je zakrivený. Keď je výrobok položený na rovnom povrchu, pôsobením tlaku sa môže poškodiť. Keď je výrobok položený na povrchu prednou stranou nahor alebo nadol, netlačte naň.



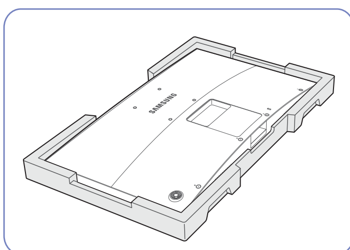
Do stojanu vložte konektor stojanu v smere, ako je to znázornené na obrázku.



Skontrolujte, či je konektor stojanu pevne pripojený.

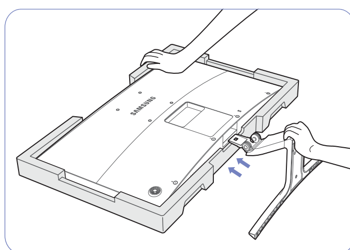


Úplne otočte pripájacou skrutkou na spodnej strane stojanu tak, aby sa úplne upevnila.



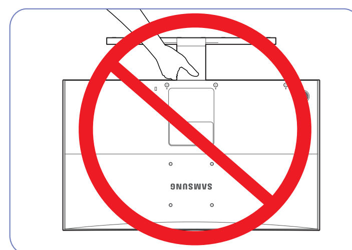
Položte na podlahu ochranný polystyrén (podložku), ktorý je súčasťou balenia, a položte výrobok smerom nadol na polystyrén podľa znázornenia na obrázku.

Ak polystyrén nie je k dispozícii, použite hrubú podložku na sedenie.



Hlavnú časť tela výrobku uchopte rukou tak, ako je to zobrazené na obrázku.

Zatlačte zložený stojan do hlavnej časti tela v smere šípky tak, ako je to zobrazené na obrázku.



- Upozornenie

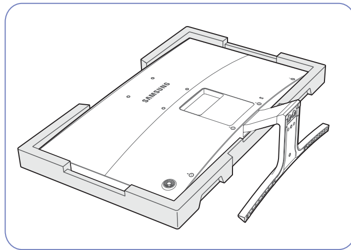
Produkt nedržte hore nohami len za stojan.

1.3.2 Odstránenie stojanu



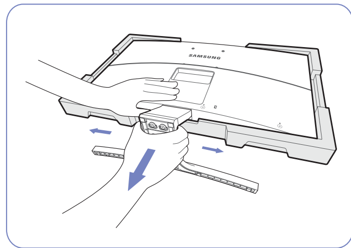
Pred zložením výrobku položte výrobok na rovný a stabilný povrch tak, že obrazovka bude smerovať nadol.

Výstraha: Výrobok je zakrivený. Keď je výrobok položený na rovnom povrchu, pôsobením tlaku sa môže poškodiť. Keď je výrobok položený na povrchu prednou stranou nahor alebo nadol, netlačte naň.

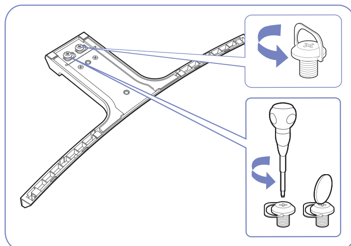


Položte na podlahu ochranný polystyrén (podložku), ktorý je súčasťou balenia, a položte výrobok smerom nadol na polystyrén podľa znázornenia na obrázku.

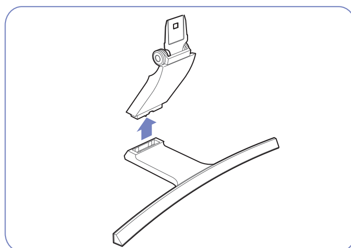
Ak polystyrén nie je k dispozícii, použite hrubú podložku na sedenie.



Ak chcete odpojiť stojan od monitora, jednou rukou zatlačte na spodnú stranu monitora a druhou rukou ťahajte stojan a pohybujte ním do strán, ako je znázornené na obrázku.



Otočte pripájacou skrutkou na spodnej strane stojanu, aby ste ho oddelili.

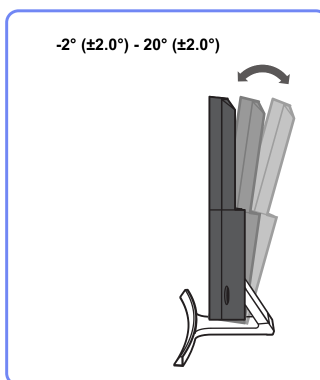


Konektor stojanu vyberte zo stojanu tak, že ho vytiahnete v smere šípky, ako je to zobrazené na obrázku.

1.3.3 Nastavenie sklonu výrobku



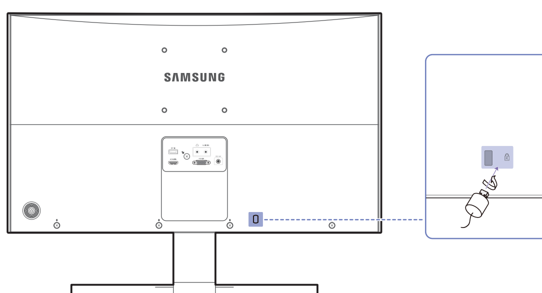
Farba a tvar dielov sa môžu líšiť od uvedeného zobrazenia. Technické údaje sa môžu za účelom zlepšenia kvality meniť bez predchádzajúceho upozornenia.



- Môžete nastaviť sklon monitora.
- Držte dolnú časť produktu a opatrne nastavte naklonenie.

1.3.4 Zámka proti odcudzeniu

Zámka proti odcudzeniu vám umožňuje bezpečné používanie produktu aj na verejných miestach. Tvar uzamykacieho zariadenia a spôsob uzamknutia závisia od výrobcu. Podrobnosti nájdete v používateľskej príručke dodanej s vašim uzamykacím zariadením proti odcudzeniu. Uzamykacie zariadenie sa predáva samostatne.





Farba a tvar dielov sa môžu líšiť od uvedeného zobrazenia. Technické údaje sa môžu za účelom zlepšenia kvality meniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Uzamknutie uzamykacieho zariadenia proti odcudzeniu:

1 Kábel uzamykacieho zariadenia proti odcudzeniu pripevnite k ťažkému predmetu, ako napríklad k stolu.

2 Jeden koniec kábla prevlečte cez slučku na druhom konci.

3 Uzamykacie zariadenie vložte do zásuvky zámky proti odcudzeniu na zadnej strane produktu.

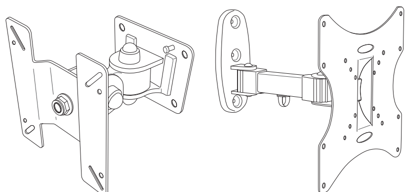
4 Uzamknite uzamykacie zariadenie.



- Uzamykacie zariadenie proti odcudzeniu môžete zakúpiť samostatne.
- Podrobnosti nájdete v používateľskej príručke dodanej s vašim uzamykacím zariadením proti odcudzeniu.
- Uzamykacie zariadenia proti odcudzeniu môžete zakúpiť u predajcov elektroniky alebo on-line.

1.3.5 Inštalácia držiaka na stenu

Inštalácia súpravy držiaka na stenu



Súprava držiaka na stenu umožňuje nainštalovať výrobok na stenu.

Zakúpte si kompatibilnú súpravu držiaka na stenu, ktorá je určená na použitie s týmto výrobkom.

Podrobné informácie o inštalácii držiaka na stenu nájdete v pokynoch dodaných s držiakom na stenu.

Pri inštalácii konzoly držiaka na stenu odporúčame, aby ste o pomoc požiadali technika.

Spoločnosť Samsung Electronics nezodpovedá za akékoľvek poškodenie výrobku alebo zranenie osôb v prípade, že sa rozhodnete vykonať inštaláciu držiaka na stenu sami.

Špecifikácie súpravy držiaka na stenu (VESA)

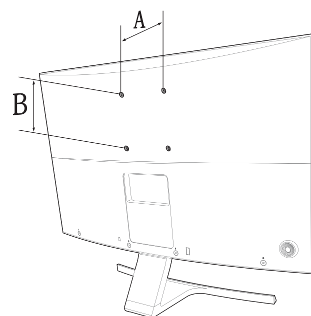


Držiak na stanu nainštalujte na pevnú stenu kolmú na podlahu. Pred upevnením držiaka na stenu na povrchy ako napr. sadrokartón sa obráťte na najbližšieho predajcu a získajte od neho ďalšie informácie. Pri inštalácii výrobku na šikmú stenu môže výrobok spadnúť a spôsobiť vážny úraz.

Súpravy držiaka na stenu od spoločnosti Samsung obsahujú podrobnú inštalačnú príručky a všetky súčasti potrebné na zostavenie.



- V prípade držiakov na stenu, ktoré nie sú v súlade s technickými údajmi pre skrutky podľa normy VESA, sa dĺžka skrutiek môže líšiť v závislosti od technických údajov držiaka na stenu.
- Skrutky neuťahujte príliš pevne. Mohlo by to spôsobiť poškodenie výrobku alebo jeho pád a možné poranenie. Spoločnosť Samsung nezodpovedá za takéto nehody.
- Spoločnosť Samsung nezodpovedá za poškodenie výrobku alebo poranenie osôb, ak bol použitý držiak na stenu, ktorý nezodpovedá norme VESA, prípadne neurčený držiak na stenu, alebo ak zákazník nedodržal pokyny na inštaláciu výrobku.
- Výrobok neinštalujte so sklonom väčším ako 15 stupňov.
- Inštaláciu výrobku na stenu musia vždy vykonávať dve osoby.
- V tabuľke nižšie sú uvedené štandardné rozmery súprav držiaka na stenu.



Jednotky: mm

Názov modelu	Špecifikácie pre otvory skrutiek podľa normy VESA (A * B) v milimetroch	Štandardná skrutka	Množstvo
S27E591C	100 x 100	M4	4



Súpravu držiaka na stenu neinštalujte, keď je výrobok zapnutý. Mohlo byť dôjsť k poraneniu v dôsledku zásahu elektrickým prúdom.

2 Pripojenie a používanie zdrojového zariadenia

2.1 Pred pripojením

2.1.1 Kontrolné body pred pripojením

- Pred pripojením zdrojového zariadenia si prečítajte používateľskú príručku, ktorú ste s ním dostali.

  Počet a umiestnenie portov na zdrojových zariadeniach sa môžu pri jednotlivých zariadeniach líšiť.
- Napájací kábel nepripájajte, pokým nevykonáte všetky pripojenia.

  Pripojenie napájacieho kábla počas pripájania môže produkt poškodiť.
- Skontrolujte typy portov na zadnej strane produktu, ktorý chcete pripojiť.

2.2 Pripojenie a používanie počítača

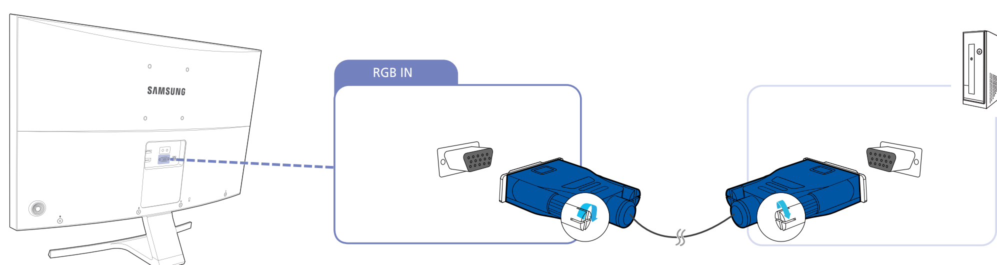
2.2.1 Pripojenie k počítaču

- Vyberte spôsob pripojenia, ktorý vyhovuje vášmu počítaču.

 Pripájacie diely sa môžu pri rôznych produktoch odlišovať.

Pripojenie pomocou kábla D-SUB (analógový typ)

 Napájací kábel zapojte až po pripojení všetkých ostatných káblov. Najprv pripojte zdrojové zariadenie, až potom napájací kábel.



1 Kábel D-SUB pripojte k portu [RGB IN] na zadnej strane produktu a k portu RGB na počítači.

2 Napájací adaptér zapojte k produktu a do napájacej zásuvky. Potom zapnite vypínač na PC. (Podrobnosti nájdete v časti „2.2.2 Pripojenie napájania“.)

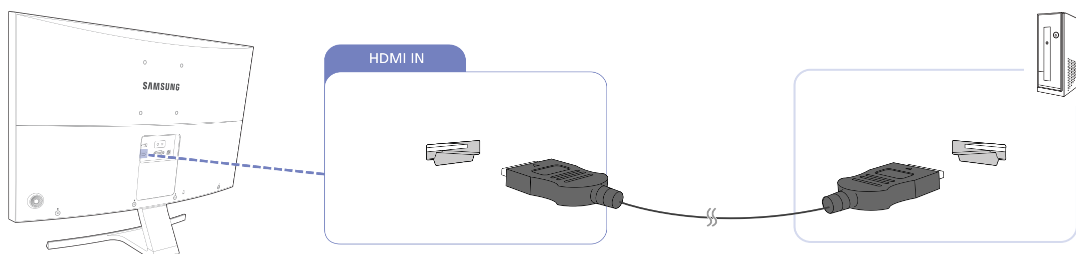
3 Zmena vstupného zdroja na **Analog** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG v prípade, že nie je zvolený vstupný zdroj.

2 Pripojenie a používanie zdrojového zariadenia

Pripojenie pomocou kábla HDMI



Napájací kábel zapojte až po pripojení všetkých ostatných káblov. Najprv pripojte zdrojové zariadenie, až potom napájací kábel.



1 Kábel HDMI pripojte k portu [HDMI IN] na zadnej strane zariadenia a portu HDMI na počítači.

2 Napájací adaptér zapojte k produktu a do napájacej zásuvky. Potom zapnite vypínač na PC. (Podrobnosti nájdete v časti „2.2.2 Pripojenie napájania".)

3 Zmena vstupného zdroja na **HDMI** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG v prípade, že nie je zvolený vstupný zdroj.

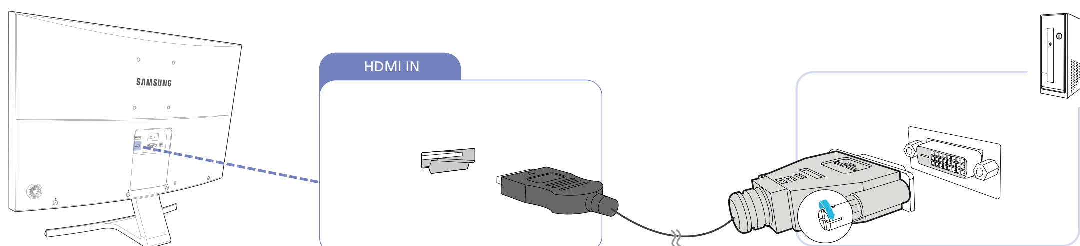


Pri pripojení kábla HDMI použite kábel dodaný so súčasťami monitora. Ak použijete iný kábel HDMI, než aký dodala spoločnosť Samsung, môže sa znížiť kvalita obrazu.

Pripojenie pomocou kábla HDMI-DVI



Napájací kábel zapojte až po pripojení všetkých ostatných káblov. Najprv pripojte zdrojové zariadenie, až potom napájací kábel.



1 Kábel HDMI-DVI pripojte k portu [HDMI IN] na zadnej strane zariadenia a portu DVI na počítači.

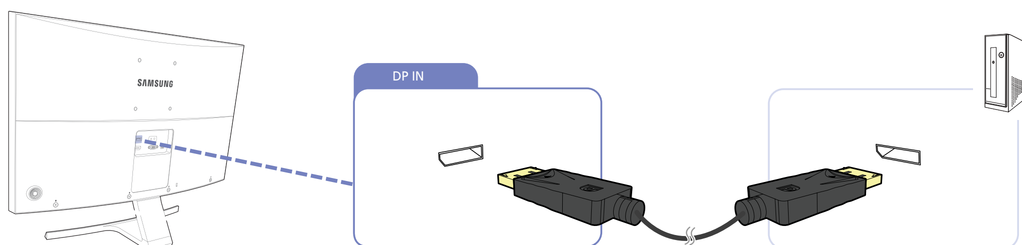
2 Napájací adaptér zapojte k produktu a do napájacej zásuvky. Potom zapnite vypínač na PC. (Podrobnosti nájdete v časti „2.2.2 Pripojenie napájania".)

3 Zmena vstupného zdroja na **HDMI** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG v prípade, že nie je zvolený vstupný zdroj.

Pripojenie pomocou kábla DP



- Napájací kábel zapojte až po pripojení všetkých ostatných káblov. Najprv pripojte zdrojové zariadenie, až potom napájací kábel.
- Odporúča sa používať kábel DP kratší ako 1,5 m. Použitie kábla s dĺžkou presahujúcou 1,5 m môže mať vplyv na kvalitu obrazu.



1 Kábel DP pripojte k portu [DP IN] na zadnej strane zariadenia a portu DP na počítači.

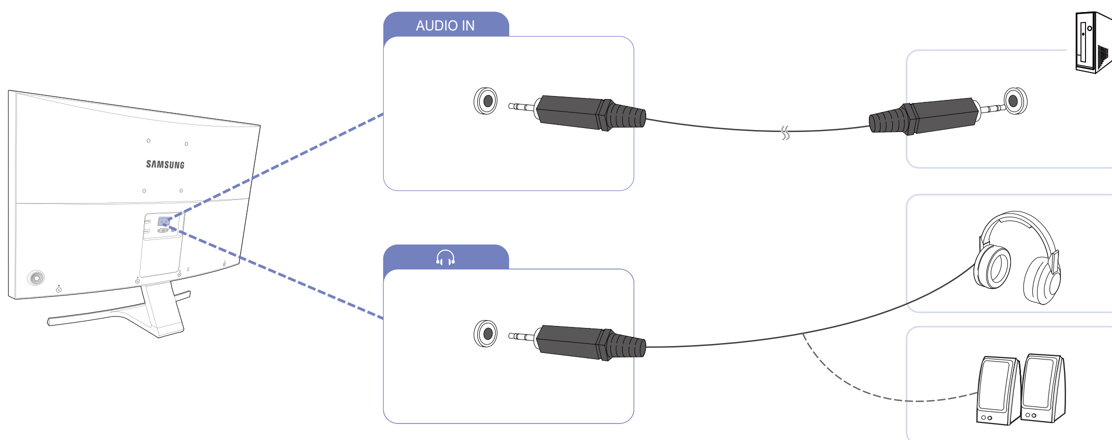
2 Napájací adaptér zapojte k produktu a do napájacej zásuvky. Potom zapnite vypínač na PC. (Podrobnosti nájdete v časti „2.2.2 Pripojenie napájania".)

3 Zmena vstupného zdroja na **DisplayPort** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG v prípade, že nie je zvolený vstupný zdroj.

Pripojenie k slúchadlám alebo reproduktorom



Napájací kábel zapojte až po pripojení všetkých ostatných káblov. Najprv pripojte zdrojové zariadenie, až potom napájací kábel.



1 Výstupné zvukové zariadenie ako napríklad slúchadlá pripojte k portu [🎧] na výrobku.

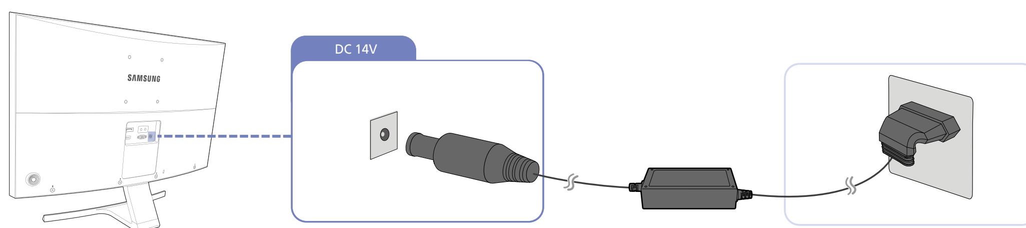
2.2.2 Pripojenie napájania



- Pripájacie diely sa môžu pri rôznych produktoch odlišovať.
- Exteriér sa v závislosti od produktu môže odlišovať.

Pripojenie napájania pomocou integrovaného jednosmerného napájacieho adaptéra.

- Pripojte napájací adaptér DC do portu [DC 14V] na zadnej strane výrobku a do elektrickej zásuvky.





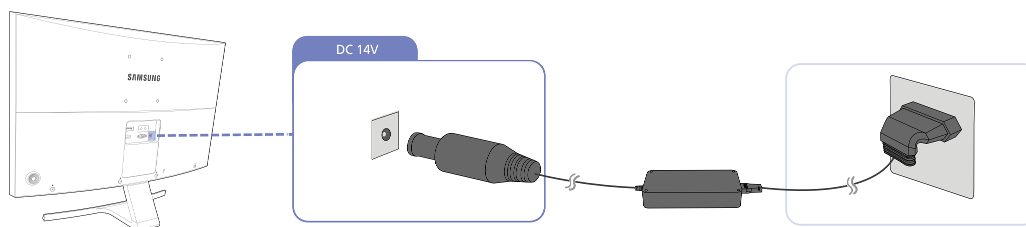
Vstupné napätie sa automaticky prepína.

Pripojenie napájania pomocou odpojiteľného jednosmerného napájacieho adaptéra.

- Napájací kábel pripojte k sieťovému napájaciemu adaptéru.

  Potom pripojte napájací adaptér DC k portu [DC 14V] na zadnej strane výrobku.

  Ďalej zapojte napájací kábel do elektrickej zásuvky.

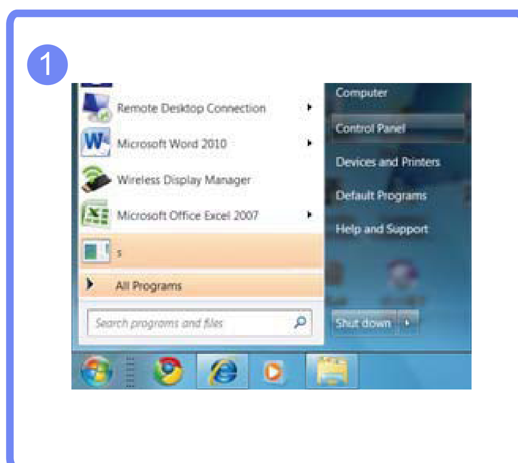


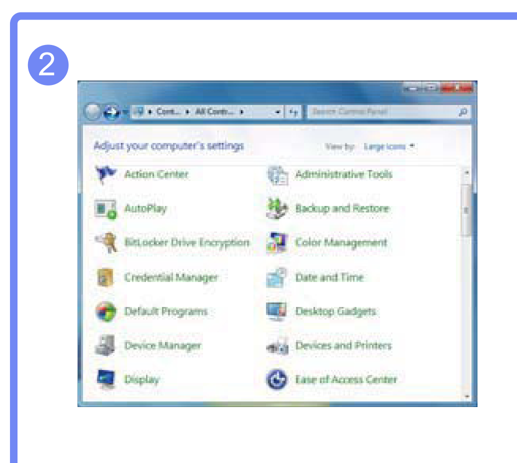


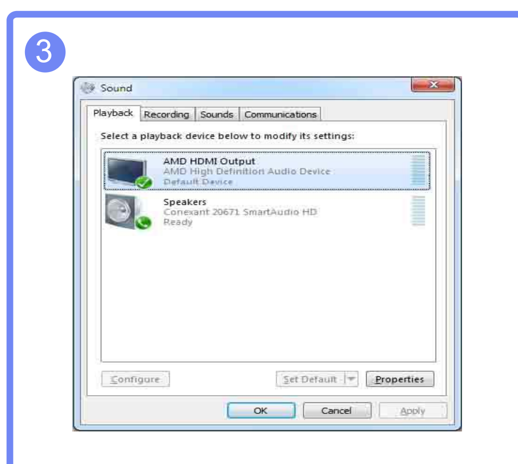
Vstupné napätie sa automaticky prepína.

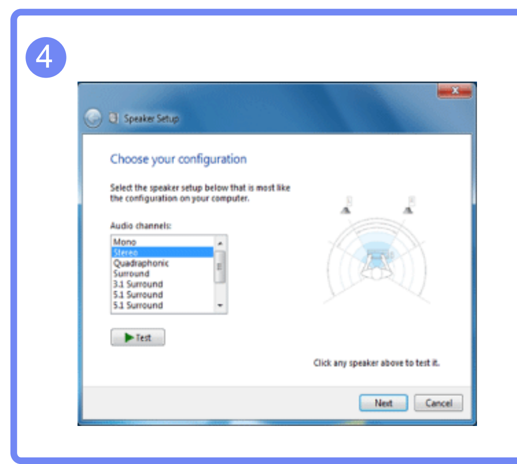
Úprava nastavení zvuku v systéme Windows

Ovládací panel → Audio → Reproduktory → Nastavenie reproduktorov









1 SSkontrolujte, či je správne zapojený kábel medzi výrobkom a počítačom a či sú konektory pevne pripojené. (Pozrite si časť „2.2 Pripojenie a používanie počítača“)

2 V prípade monitora pripojeného cez rozhranie **HDMI** nastavte položku **PC/AV Mode** na možnosť **PC** alebo **AV**. (Pozrite si časť „5.4 PC/AV Mode“)

2.2.3 Inštalácia ovládača



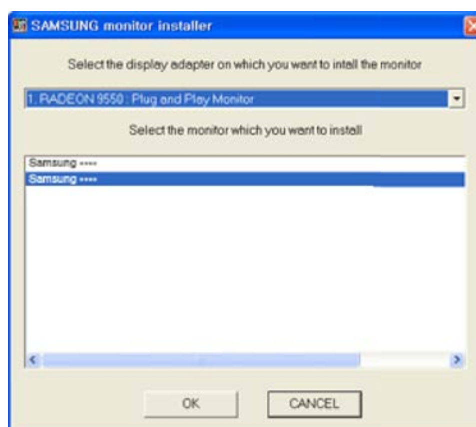
- Optimálne rozlíšenie a frekvenciu môžete pre tento produkt nastaviť inštaláciou príslušných ovládačov pre tento produkt.
- Inštalačný ovládača je súčasťou disku CD, ktorý sa dodáva spolu s produktom.
- Ak dodaný súbor nie je správny, prejdite na lokalitu spoločnosti Samsung (http://www.samsung.com/) a prevezmite súbor.

1 Disk CD používateľskej príručky dodaný spolu s produktom vložte do mechaniky CD-ROM.

2 Kliknite na položku "Windows Driver".

3 V inštalácii pokračujte postupovaním podľa pokynov uvedených na obrazovke.

4 Zo zoznamu modelov vyberte model vášho produktu.



5 Prejdite na vlastnosti obrazovky a skontrolujte správnosť rozlíšenia a obnovovacej frekvencie.

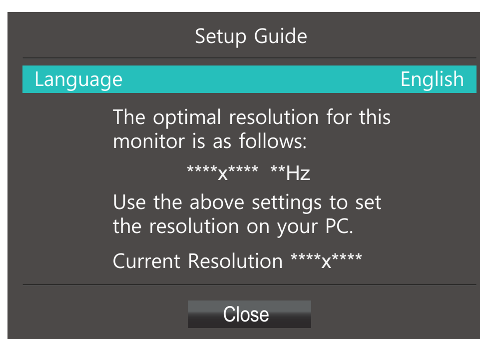
Ďalšie podrobnosti si pozrite v príručke vášho OS Windows.

2 Pripojenie a používanie zdrojového zariadenia

2.2.4 Nastavenie optimálneho rozlíšenia

Pri prvom zapnutí výrobku po zakúpení sa zobrazí informačná správa o nastavení optimálneho rozlíšenia.

Nastavte na výrobku jazyk a zmeňte rozlíšenie na počítači na optimálne nastavenie.



1 Stlačením tlačidla JOG zobrazte ponuku nastavení jazyka.

2 Ak chcete správu skryť, pomocou tlačidla JOG prejdite na položku **Close**. Následne stlačte tlačidlo JOG.



- Ak nevyberiete optimálne rozlíšenie, správa sa na určený čas zobrazí najviac trikrát pri vypnutí a opätovnom zapnutí výrobku.
- Optimálne rozlíšenie možno vybrať aj v **ovládacom paneli** na počítači.

3 Nastavenie obrazovky

Upravte nastavenia obrazovky, napríklad jas.

K dispozícii je podrobný opis jednotlivých funkcií. Pozrite si podrobnosti pre vaše zariadenie.

3.1 SAMSUNG MAGIC Bright

Táto ponuka umožňuje nastavenie optimálnej kvality obrazu vhodnej pre prostredie, v ktorom sa výrobok používa.



- Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia **Eco Saving Plus**.
- Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia **Game Mode**.
- Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia **Eye Saver Mode**.
- Funkcie, ktoré sú k dispozícii na monitore, sa môžu líšiť v závislosti od modelu monitora. Pozri informácie o príslušnom výrobku.

Jas môžete prispôsobiť tak, aby vyhovoval vašim preferenciám.

3.1.1 Konfigurovanie funkcie SAMSUNG MAGIC Bright

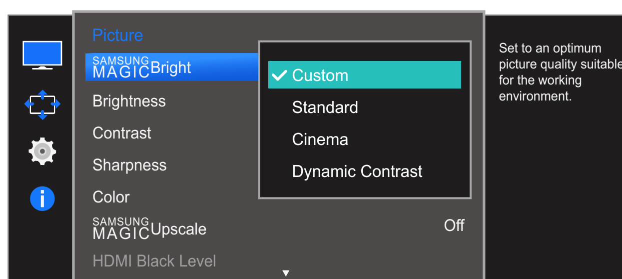
1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku [ ].

Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **Picture** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

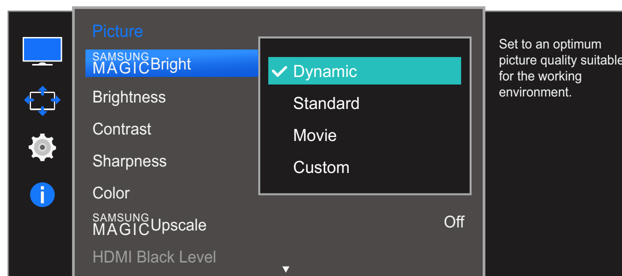
3 Presuňte sa na položku **SAMSUNG MAGIC Bright** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



- **Custom**: Umožňuje upraviť kontrast a jas podľa potreby.
- **Standard**: Umožňuje dosiahnuť kvalitu obrazu vhodnú na úpravy dokumentov alebo používanie internetu.
- **Cinema**: Umožňuje dosiahnuť jas a ostrosť obrazu vhodnú na sledovanie videa a obsahu na diskoch DVD.
- **Dynamic Contrast**: Umožňuje dosiahnuť vyvážený jas prostredníctvom automatického nastavenia kontrastu.

3 Nastavenie obrazovky



Keď je externý vstup pripojený cez rozhranie HDMI alebo DP a položka **PC/AV Mode** je nastavená na možnosť **AV**, položka **SAMSUNG MAGIC Bright** má štyri automatické nastavenia obrazu (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** a **Custom**), ktoré sú vopred nastavené od výroby. Môžete aktivovať nastavenie **Dynamic**, **Standard**, **Movie** alebo **Custom**. Ak zvolíte nastavenie **Custom**, automaticky sa vyvolajú vaše osobné nastavenia obrazu.

- **Dynamic**: Tento režim vyberte pre zobrazenie ostrejšieho obrazu, ako v režime **Standard**.
- **Standard**: Tento režim vyberte, keď je okolie svetlé. Toto nastavenie takisto poskytuje ostrý obraz.
- **Movie**: Tento režim vyberte, keď je okolie tmavé. Toto nastavenie šetrí energiu a znižuje únavu očí.
- **Custom**: Tento režim vyberte, keď chcete nastaviť obraz podľa vášho výberu.

4 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

5 Použije sa zvolená možnosť.

3.2 Brightness

Nastavuje všeobecný jas obrazu. (Rozsah: 0~100)

Vyššia hodnota spôsobí jasnejšie zobrazenie obrazu.



- Táto ponuka nie je dostupná, ak je funkcia SAMSUNG MAGIC**Bright** nastavená v režime **Dynamic Contrast**.
- Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia **Eco Saving Plus**.
- Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia **Eye Saver Mode**.
- Funkcie, ktoré sú k dispozícii na monitore, sa môžu líšiť v závislosti od modelu monitora. Pozri informácie o príslušnom výrobku.

3.2.1 Nastavenie položky Brightness

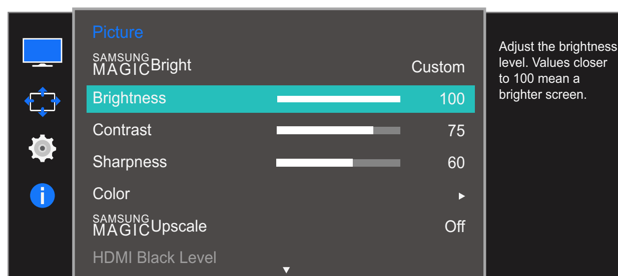
1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku [Ⅲ].

Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **Picture** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Brightness** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



4 Pomocou ovládania DOĽAVA/DOPRAVA tlačidla JOG upravte nastavenie **Brightness**.

5 Použije sa zvolená možnosť.

3 Nastavenie obrazovky

3.3 Contrast

Nastavte kontrast medzi objektmi a pozadím. (Rozsah: 0~100)

Vyššia hodnota zvýši kontrast, aby sa tak objekty zobrazovali jasnejšie.



- Táto možnosť nie je dostupná, ak je funkcia SAMSUNG MAGIC**Bright** nastavená v režime **Cinema** alebo **Dynamic Contrast**.
- Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia **Game Mode**.
- Funkcie, ktoré sú k dispozícii na monitore, sa môžu líšiť v závislosti od modelu monitora. Pozri informácie o príslušnom výrobku.

3.3.1 Konfigurácia položky Contrast

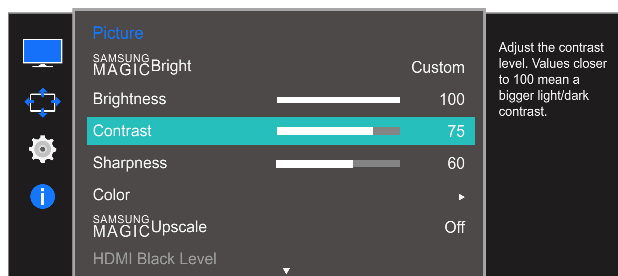
1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku [ ].

Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **Picture** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Contrast** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



4 Pomocou ovládania DOĽAVA/DOPRAVA tlačidla JOG upravte nastavenie **Contrast**.

5 Použije sa zvolená možnosť.

3 Nastavenie obrazovky

3.4 Sharpness

Spôsobí, že obrysy objektov budú jasnejšie alebo rozmazanejšie. (Rozsah: 0~100)

Vyššia hodnota zjasní obrysy objektov.



- Táto možnosť nie je dostupná, ak je funkcia SAMSUNG MAGIC**Bright** nastavená v režime **Cinema** alebo **Dynamic Contrast**.
- Táto ponuka nie je dostupná, ak je funkcia SAMSUNG MAGIC**Upscale** v režime **Mode1** alebo **Mode2**.
- Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia **Game Mode**.
- Funkcie, ktoré sú k dispozícii na monitore, sa môžu líšiť v závislosti od modelu monitora. Pozri informácie o príslušnom výrobku.

3.4.1 Konfigurácia položky Sharpness

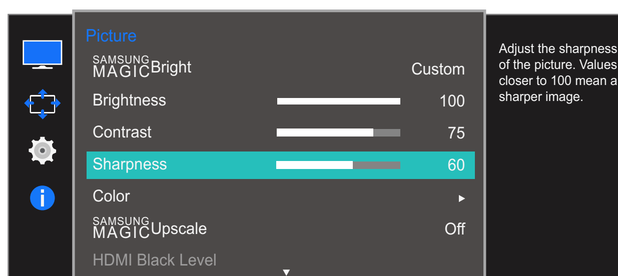
1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku [▥].

Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **Picture** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Sharpness** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



4 Pomocou ovládania DOĽAVA/DOPRAVA tlačidla JOG upravte nastavenie **Sharpness**.

5 Použije sa zvolená možnosť.

3 Nastavenie obrazovky

3.5 Color

K dispozícii je podrobný opis jednotlivých funkcií. Pozrite si podrobnosti pre vaše zariadenie.

Je možné upraviť odtieň obrazovky. Táto ponuka nie je dostupná, ak je funkcia SAMSUNG MAGIC**Bright** nastavená v režime **Cinema** alebo **Dynamic Contrast**. Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia **Game Mode** alebo **Eye Saver Mode**.



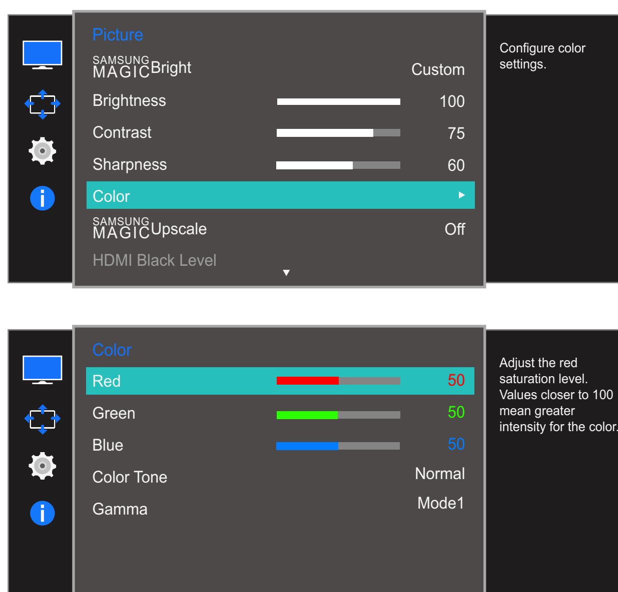
Funkcie, ktoré sú k dispozícii na monitore, sa môžu líšiť v závislosti od modelu monitora. Pozri informácie o príslušnom výrobku.

3.5.1 Konfigurácia položky Red

Umožňuje nastaviť hodnotu červenej farby v obraze. (Rozsah: 0~100)

Vyššia hodnota zvýši intenzitu farby.

1. Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku [ ]. Následne stlačte tlačidlo JOG.
2. Presuňte sa na položku **Picture** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.
3. Presuňte sa na položku **Color** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.
4. Presuňte sa na položku **Red** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



5. Pomocou ovládania DOĽAVA/DOPRAVA tlačidla JOG upravte nastavenie **Red**.
6. Použije sa zvolená možnosť.

3.5.2 Konfigurácia položky Green

Umožňuje nastaviť hodnotu zelenej farby v obraze. (Rozsah: 0~100)

Vyššia hodnota zvýši intenzitu farby.

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku [Ⅲ].

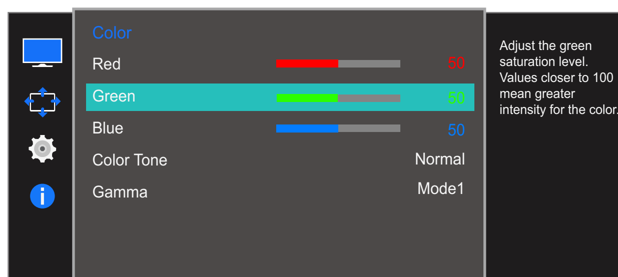
Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **Picture** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Color** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

4 Presuňte sa na položku **Green** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



5 Pomocou ovládania DOĽAVA/DOPRAVA tlačidla JOG upravte nastavenie **Green**.

6 Použije sa zvolená možnosť.

3.5.3 Konfigurácia položky Blue

Umožňuje nastaviť hodnotu modrej farby v obraze. (Rozsah: 0~100)

Vyššia hodnota zvýši intenzitu farby.

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku [▥].

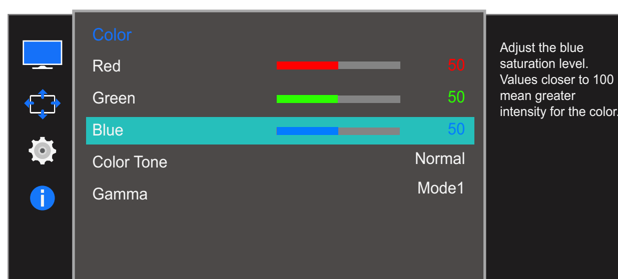
Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **Picture** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Color** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

4 Presuňte sa na položku **Blue** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



5 Pomocou ovládania DOĽAVA/DOPRAVA tlačidla JOG upravte nastavenie **Blue**.

6 Použije sa zvolená možnosť.

3.5.4 Konfigurácia nastavení položky Color Tone

Nastavuje všeobecný farebný tón obrazu.

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku [Ш].

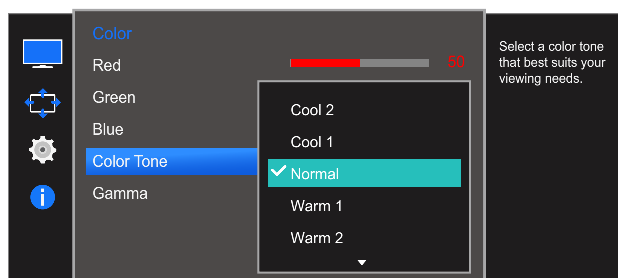
Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **Picture** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Color** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

4 Presuňte sa na položku **Color Tone** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



- **Cool 2**: Nastaví farebnú teplotu na nižšiu hodnotu ako pri nastavení **Cool 1**.
- **Cool 1**: Nastaví farebnú teplotu na nižšiu hodnotu ako v režime **Normal**.
- **Normal**: Zobrazí štandardný farebný tón.
- **Warm 1**: Nastaví farebnú teplotu na vyššiu hodnotu ako v režime **Normal**.
- **Warm 2**: Nastaví farebnú teplotu na vyššiu hodnotu ako pri nastavení **Warm 1**.
- **Custom**: Umožňuje prispôsobiť farebný tón.



Keď je externý vstup pripojený pomocou HDMI, DP a režim **PC/AV Mode** je nastavený na **AV**, položka **Color Tone** má štyri nastavenia farby teploty (**Cool**, **Normal**, **Warm** a **Custom**).

5 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

6 Použije sa zvolená možnosť.

3.5.5 Konfigurácia položky Gamma

Nastavte stredopásmový jas (Gamma) obrazu.

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku [ ].

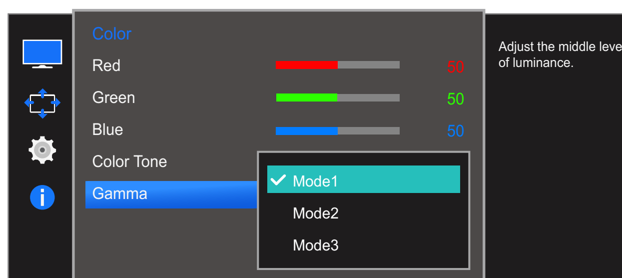
Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **Picture** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Color** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

4 Presuňte sa na položku **Gamma** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



- **Mode1**
- **Mode2**
- **Mode3**

5 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

6 Použije sa zvolená možnosť.

3.6 SAMSUNG MAGIC Upscale

Funkcia SAMSUNG MAGIC**Upscale** môže vylepšiť jednotlivé vrstvy podrobností obrazu a jeho realistickosť.

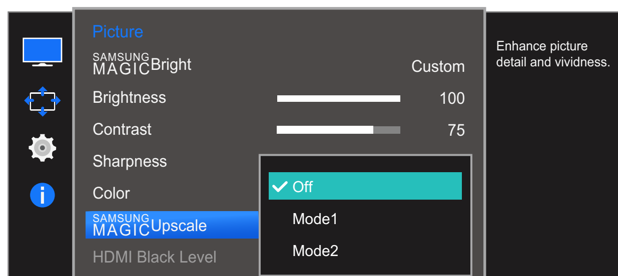


- Táto funkcia má viditeľnejšie efekty pri obraze v nízkom rozlíšení.
- Táto ponuka nie je dostupná, ak je funkcia SAMSUNG MAGIC**Bright** v režime **Cinema** alebo **Dynamic Contrast**.
- Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia **Game Mode**.
- Funkcie, ktoré sú k dispozícii na monitore, sa môžu líšiť v závislosti od modelu monitora. Pozri informácie o príslušnom výrobku.

3.6.1 Konfigurovanie funkcie SAMSUNG MAGIC Upscale

1. Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku [ ].

   Následne stlačte tlačidlo JOG.
2. Presuňte sa na položku **Picture** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.
3. Presuňte sa na položku SAMSUNG MAGIC**Upscale** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



   Režim **Mode2** má v porovnaní s režimom **Mode1** silnejší efekt.
4. Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.
5. Použije sa zvolená možnosť.

3.7 HDMI Black Level

Ak je DVD prehrávač alebo set-top-box pripojený k zariadeniu pomocou rozhrania HDMI, v závislosti od druhu pripojeného zdrojového zariadenia môže dôjsť k zníženiu kvality obrazu (degradácia kontrastu/farieb, úrovne čiernej atď.). V takomto prípade položku **HDMI Black Level** je možné použiť na nastavenie kvality obrazu. V takomto prípade napravte zníženú kvalitu obrazu pomocou položky **HDMI Black Level**.



- Táto funkcia je dostupná iba v režime **HDMI**.
- Funkcie, ktoré sú k dispozícii na monitore, sa môžu líšiť v závislosti od modelu monitora. Pozri informácie o príslušnom výrobku.

3.7.1 Konfigurácia nastavení HDMI Black Level

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku [Ⅲ].

Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **Picture** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **HDMI Black Level** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



- **Normal**: Vyberte tento režim, ak nedochádza k poklesu kontrastného pomeru.
- **Low**: Vyberte tento režim, ak chcete znížiť úroveň čiernej a zvýšiť úroveň bielej, ak dochádza k poklesu kontrastu.

4 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

5 Použije sa zvolená možnosť.



Položka **HDMI Black Level** nemusí byť kompatibilná s niektorými zdrojovými zariadeniami.

3.8 Eye Saver Mode

Slúži na nastavenie optimálnej kvality obrazu vhodnej na uvoľnenie očí.

Certifikácia „Low Blue Light Content“ organizácie TÜV Rheinland sa vzťahuje na výrobky, ktoré spĺňajú požiadavky na nižšie úrovne modrého svetla. Keď je položka **Eye Saver Mode** nastavená na možnosť „**On**“, úroveň modrého svetla s vlnovou dĺžkou približne 400 nm sa zníži a dosiahne sa optimálna kvalita obrazu potrebná na uvoľnenie očí. Úroveň modrého svetla je zároveň nižšia než pri predvolených nastaveniach a bola testovaná organizáciou TÜV Rheinland a certifikovaná v súlade s požiadavkami štandardov „Low Blue Light Content“ organizácie TÜV Rheinland.



Funkcie, ktoré sú k dispozícii na monitore, sa môžu líšiť v závislosti od modelu monitora. Pozri informácie o príslušnom výrobku.

3.8.1 Konfigurácia položky Eye Saver Mode

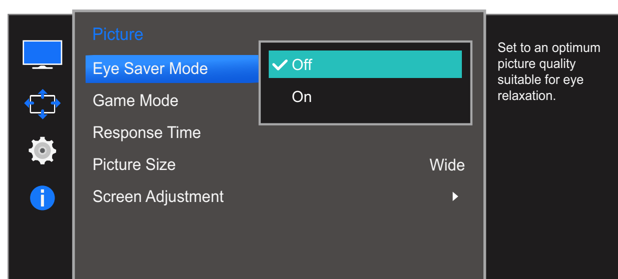
1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku [ⅢⅠ].

Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **Picture** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Eye Saver Mode** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



4 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

5 Použije sa zvolená možnosť.

3.9 Game Mode

Môžete nakonfigurovať nastavenia obrazovky výrobku pre režim hry. Túto funkciu môžete použiť pri hraní hier na počítači alebo pri pripojení hernej konzoly, napríklad PlayStation™ alebo Xbox™.



- Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia **Eye Saver Mode**.
- Funkcie, ktoré sú k dispozícii na monitore, sa môžu líšiť v závislosti od modelu monitora. Pozri informácie o príslušnom výrobku.

3.9.1 Konfigurácia položky Game Mode

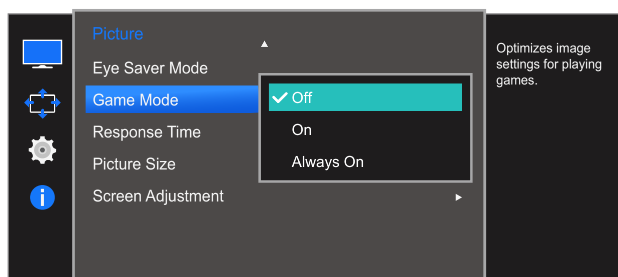
1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku [▥].

Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **Picture** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Game Mode** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



4 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

5 Použije sa zvolená možnosť.



- Položka **Game Mode** sa nastaví na možnosť **Off** pri zapnutí monitora, aktivovaní režimu úspory energie alebo zmene vstupného zdroja.
- Ak chcete, aby bola funkcia **Game Mode** stále zapnutá, vyberte možnosť **Always On**.

3 Nastavenie obrazovky

3.10 Response Time

Umožňuje zrýchliť dobu odozvy panela, aby video pôsobilo živšie a prirodzenejšie.



- Ak nesledujete film, funkciu **Response Time** je najvhodnejšie nastaviť na možnosť **Standard** alebo **Faster**.
- Funkcie, ktoré sú k dispozícii na monitore, sa môžu líšiť v závislosti od modelu monitora. Pozri informácie o príslušnom výrobku.

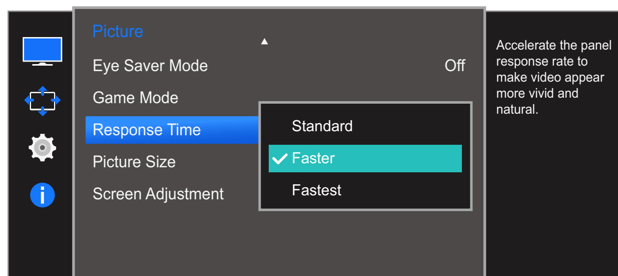
3.10.1 Konfigurácie položky Response Time

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku [Ⅲ].

Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **Picture** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Response Time** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



4 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

5 Použije sa zvolená možnosť.

3 Nastavenie obrazovky

3.11 Picture Size

Zmeňte veľkosť obrazu.



Funkcie, ktoré sú k dispozícii na monitore, sa môžu líšiť v závislosti od modelu monitora. Pozri informácie o príslušnom výrobku.

3.11.1 Zmena položky Picture Size

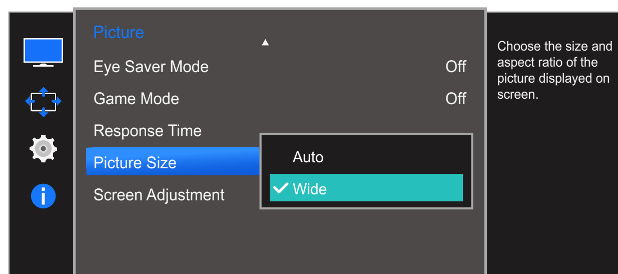
1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku [▥].

Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **Picture** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

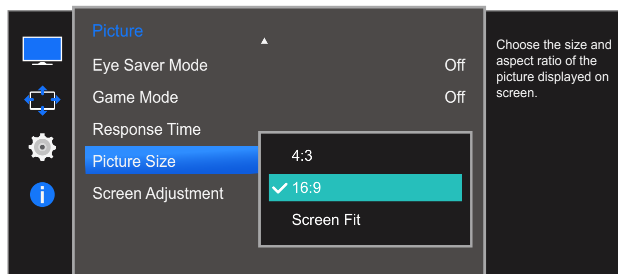
3 Presuňte sa na položku **Picture Size** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.

V režime **PC**



- **Auto**: Zobrazí obraz podľa pomeru strán vstupného zdroja.
- **Wide**: Zobrazí obraz na celej obrazovke bez ohľadu na pomer strán vstupného zdroja.

V režime **AV**



- **4:3**: Zobrazí obraz s pomerom strán 4:3. Vhodné pre video a štandardné vysielanie.
- **16:9**: Zobrazí obraz s pomerom strán 16:9.
- **Screen Fit**: Zobrazí obraz s originálnym pomerom strán bez orezania.



- Možnosť zmeniť veľkosť obrazovky je k dispozícii, keď sú splnené nasledujúce podmienky.
- Funkcia nemusí byť podporovaná v závislosti od portov dodaných na produkte.
  - Digitálne výstupné zariadenie je pripojené pomocou kábla HDMI.
  - Digitálne výstupné zariadenie je pripojené pomocou kábla DP.
  - Vstupný signál je vo formáte 480p, 576p, 720p alebo 1080p a monitor je schopný normálneho zobrazovania (nie každý model podporuje všetky uvedené signály).
  - Toto sa dá nastaviť iba vtedy, keď je externý vstup pripojený cez HDMI, DP a položka **PC/AV Mode** je nastavená na možnosť **AV**.

4 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

5 Použije sa zvolená možnosť.

3.12 Screen Adjustment

3.12.1 Konfigurácia položiek H-Position a V-Position

H-Position: Umožňuje posun obrazovky doľava alebo doprava.

V-Position: Umožňuje posun obrazovky nahor alebo nadol.



- Dostupné len v režime **Analog**.
- Táto ponuka je dostupná, len pokiaľ je položka **Image Size** v režime **AV** nastavená na hodnotu **Screen Fit** . Keď sa do zariadenia privádza signál vo formáte 480P, 576P, 720P alebo 1080P v režime **AV** a monitor je schopný normálneho zobrazovania, zvolením položky **Screen Fit** nastavte horizontálnu polohu v 0-6 úrovniach.
- Funkcie, ktoré sú k dispozícii na monitore, sa môžu líšiť v závislosti od modelu monitora. Pozri informácie o príslušnom výrobku.

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku [].

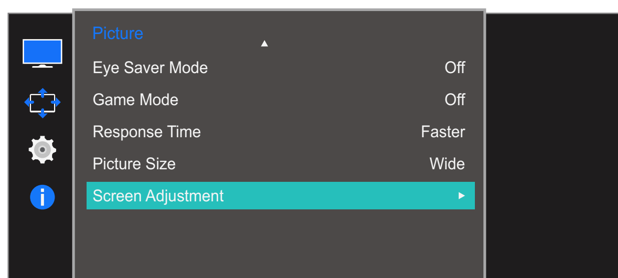
Následne stlačte tlačidlo JOG.

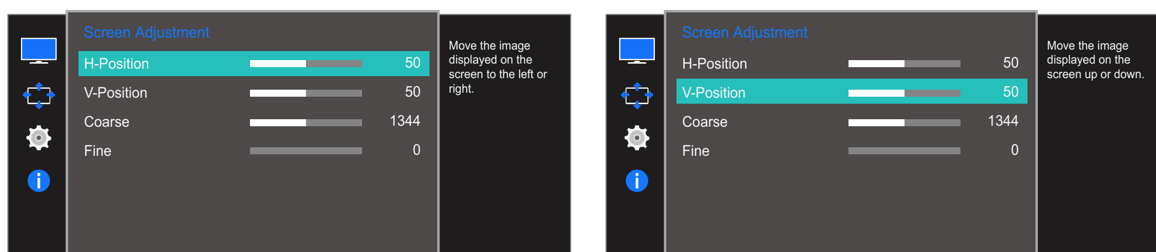
2 Presuňte sa na položku **Picture** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Screen Adjustment** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

4 Presuňte sa na položku **H-Position** alebo **V-Position** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

Zobrazí sa nasledovná obrazovka.





5 Upravte položku **H-Position** alebo **V-Position** pomocou ovládania tlačidla JOG DOĽAVA/ DOPRAVA a potom stlačte tlačidlo JOG.

6 Použije sa zvolená možnosť.

3.12.2 Nastavenie položky Coarse

Umožňuje upraviť frekvenciu obrazovky.



- Dostupné len v režime **Analog**.
- Funkcie, ktoré sú k dispozícii na monitore, sa môžu líšiť v závislosti od modelu monitora. Pozri informácie o príslušnom výrobku.

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku [ ].

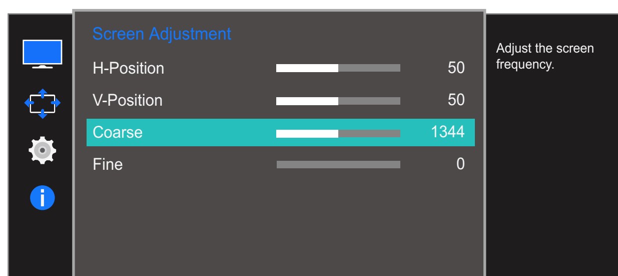
Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **Picture** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Screen Adjustment** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

4 Presuňte sa na položku **Coarse** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



5 Pomocou ovládania DOĽAVA/DOPRAVA tlačidla JOG upravte nastavenie **Coarse**.

6 Použije sa zvolená možnosť.

3.12.3 Nastavenie položky Fine

Umožňuje jemné nastavenie obrazovky na dosiahnutie živého obrazu.



- Dostupné len v režime **Analog**.
- Funkcie, ktoré sú k dispozícii na monitore, sa môžu líšiť v závislosti od modelu monitora. Pozri informácie o príslušnom výrobku.

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku [ ].

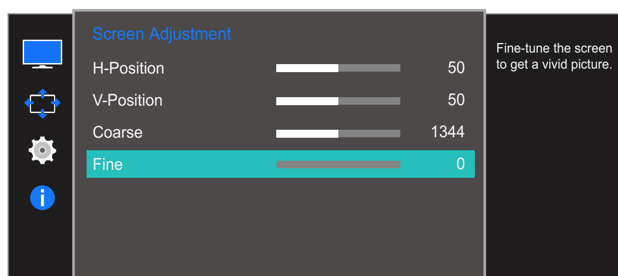
Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **Picture** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Screen Adjustment** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

4 Presuňte sa na položku **Fine** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



5 Pomocou ovládania DOĽAVA/DOPRAVA tlačidla JOG upravte nastavenie **Fine**.

6 Použije sa zvolená možnosť.

4 Koordinácia OSD

K dispozícii je podrobný opis jednotlivých funkcií. Pozrite si podrobnosti pre vaše zariadenie.

4.1 Transparency

Nastavte priehľadnosť pre okná ponuky.

4.1.1 Zmena položky Transparency

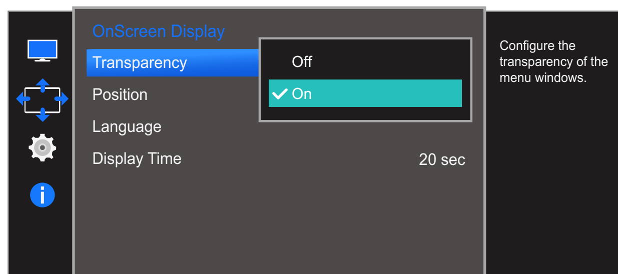
1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku [ ].

Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **OnScreen Display** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Transparency** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



4 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

5 Použije sa zvolená možnosť.

4.2 Position

H-Position: Umožňuje posun ponuky doľava alebo doprava.

V-Position: Umožňuje posun ponuky nahor alebo nadol.

4.2.1 Konfigurácia položiek H-Position a V-Position

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku [Ⅲ].

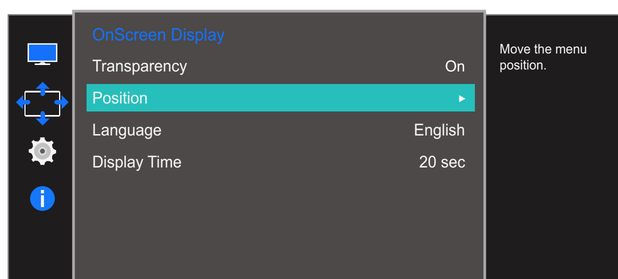
Následne stlačte tlačidlo JOG.

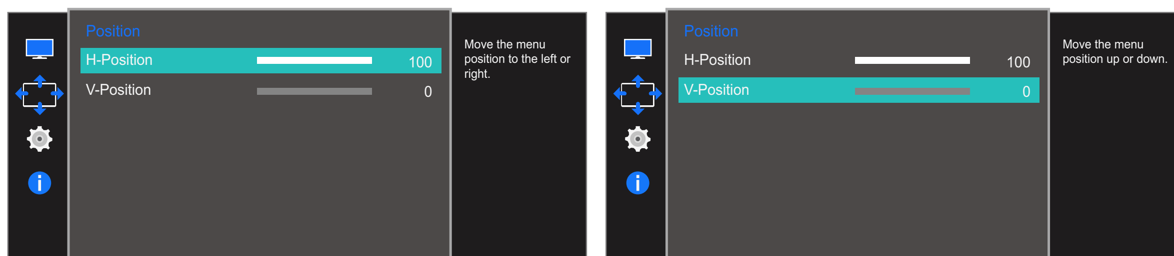
2 Presuňte sa na položku **OnScreen Display** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Position** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

4 Presuňte sa na položku **H-Position** alebo **V-Position** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

Zobrazí sa nasledovná obrazovka.





5 Upravte položku **H-Position** alebo **V-Position** pomocou ovládania tlačidla JOG DOĽAVA/ DOPRAVA a potom stlačte tlačidlo JOG.

6 Použije sa zvolená možnosť.

4 Koordinácia OSD

4.3 Language

Nastavte jazyk ponuky.



- Zmena nastavenia jazyka sa použije len na zobrazenie ponuky na obrazovke.
- Nepoužije sa na iné funkcie vášho počítača.

4.3.1 Konfigurácia nastavenia Language

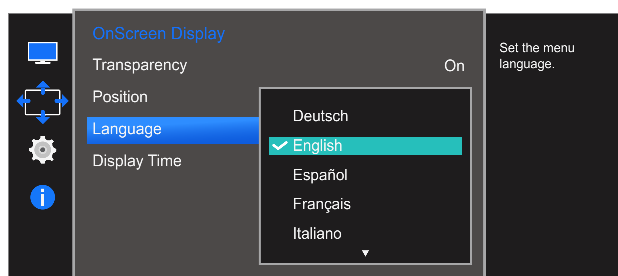
1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku [ ].

Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **OnScreen Display** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Language** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



4 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

5 Použije sa zvolená možnosť.

4.4 Display Time

Nastaví obrazovkovú ponuku (OSD) tak, aby sa automaticky prestala zobrazovať, ak sa počas určitého času nepoužíva.

Pomocou položky **Display Time** možno určiť čas, po uplynutí ktorého sa ponuka OSD prestane zobrazovať.

4.4.1 Konfigurácia položky Display Time

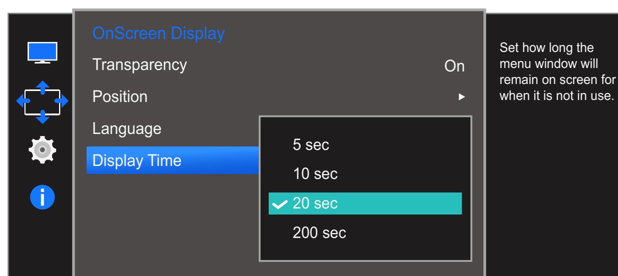
1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku [Ⅲ].

Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **OnScreen Display** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Display Time** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



4 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

5 Použije sa zvolená možnosť.

5 Nastavenie a vynulovanie

K dispozícii je podrobný opis jednotlivých funkcií. Pozrite si podrobnosti pre vaše zariadenie.

5.1 Sound

Vyberte režim **Sound** vhodný pre prostredie, kde budete produkt používať.

5.1.1 Konfigurácia nastavenia Volume

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku [Ⅲ].

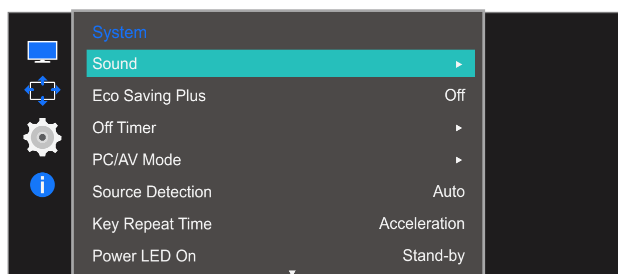
Následne stlačte tlačidlo JOG.

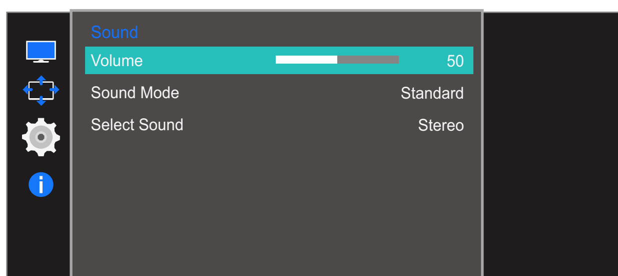
2 Presuňte sa na položku **System** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Sound** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

4 Presuňte sa na položku **Volume** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

Zobrazí sa nasledovná obrazovka.





5 Pohybom tlačidla JOG DOĽAVA/DOPRAVA upravte nastavenie položky **Volume**.

6 Použije sa zvolená možnosť.

5.1.2 Konfigurácia položky Sound Mode

Táto ponuka nie je dostupná, keď sú k monitoru pripojené slúchadlá.

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku [ ].

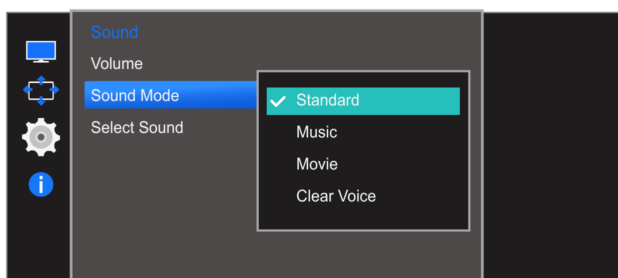
Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **System** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Sound** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

4 Presuňte sa na položku **Sound Mode** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



- **Standard**: Vyberie normálny režim zvuku.
- **Music**: Zvýrazní hudbu v porovnaní s inými hlasmi.
- **Movie**: Zabezpečí najlepší zvuk pre filmy.
- **Clear Voice**: Zvýrazní hlasy v porovnaní s inými zvukmi.

5 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

6 Použije sa zvolená možnosť.

5.1.3 Konfigurácia nastavenia Select Sound

Táto ponuka nie je dostupná, keď sú k monitoru pripojené slúchadlá.

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku [Ⅲ].

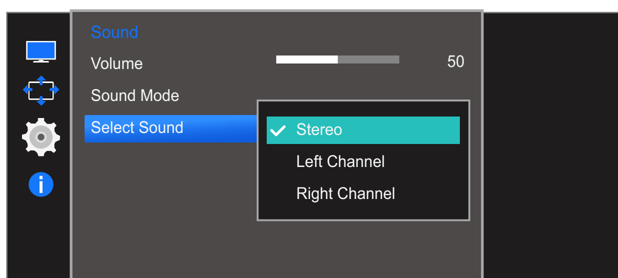
Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **System** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Sound** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

4 Presuňte sa na položku **Select Sound** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



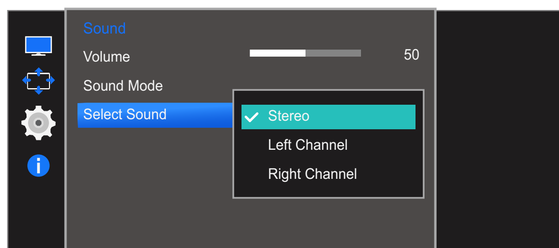
- **Stereo**: Zapne zvuk z ľavého aj pravého reproduktora.
- **Left Channel**: Nastaví ľavý a pravý reproduktor tak, aby prehrávali len ľavý kanál zvukového zdroja.
- **Right Channel**: Nastaví ľavý a pravý reproduktor tak, aby prehrávali len pravý kanál zvukového zdroja.

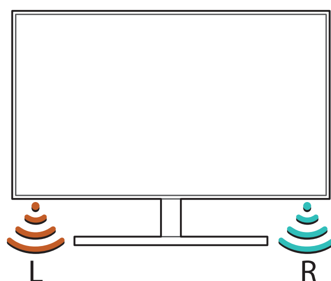
5 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

6 Použije sa zvolená možnosť.

Ak sa používa jeden monitor

1 Prejdite k ponuke výberu režimu zvuku a vyberte položku **Stereo**.





5 Nastavenie a vynulovanie

Ak sa používajú dva monitory

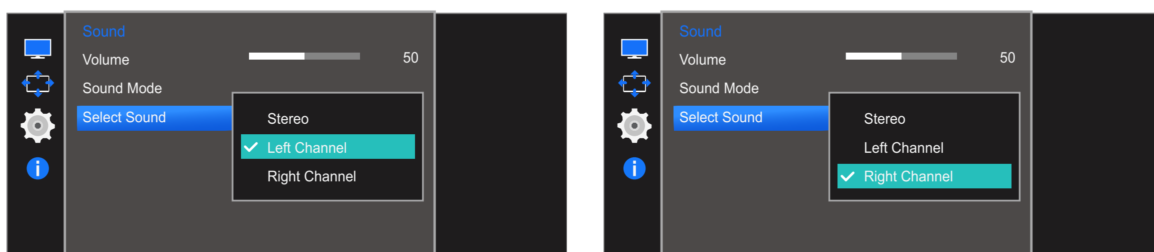
1 Skontrolujte, či je správne zapojený kábel medzi výrobkom a počítačom a či sú konektory pevne pripojené. (Pozrite si časť „2.2 Pripojenie a používanie počítača“)

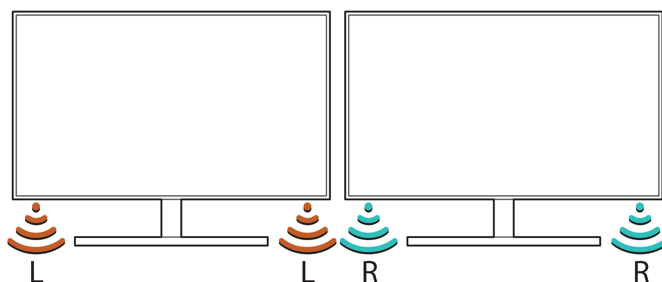
2 Keď je monitor pripojený k počítaču pomocou portu **HDMI**, nastavte položku **PC/AV Mode** na možnosť **DVI PC**. (Pozrite si časť „5.4 PC/AV Mode“)

3 Pripojte rozdeľovací konektor slúchadiel k portu [AUDIO OUT] na počítači a potom pomocou stereofónneho kábla pripojte rozdeľovací konektor slúchadiel k portu [AUDIO IN] na monitore.

4 Prejdite k ponuke výberu režimu zvuku.

Vyberte možnosť **Left Channel** pre monitor vľavo. Vyberte možnosť **Right Channel** pre monitor vpravo.

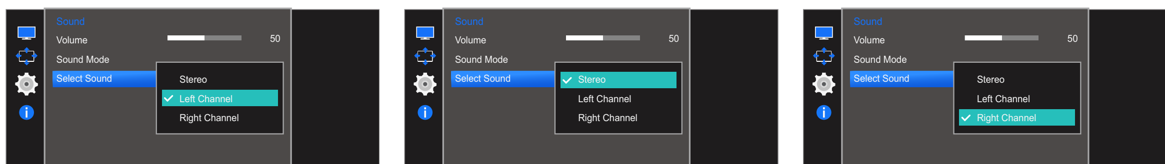


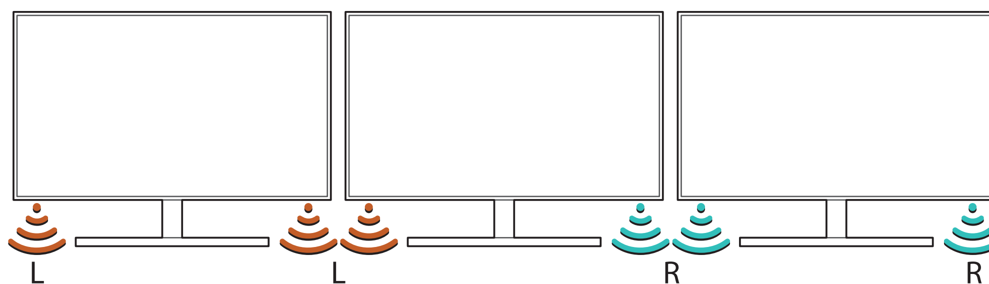


Ak sa používajú tri alebo viac monitorov

1 Prejdite k ponuke výberu režimu zvuku.

Vyberte možnosť **Left Channel** pre monitor vľavo. Vyberte možnosť **Stereo** pre monitor v strede. Vyberte možnosť **Right Channel** pre monitor vpravo.







Ak chcete používať viacero monitorov, pripojte monitory k počítaču pomocou káblov HDMI alebo D-sub. („2.2 Pripojenie a používanie počítača“)

5

Nastavenie a vynulovanie

5.2 Eco Saving Plus

Funkcia **Eco Saving Plus** znižuje spotrebu energie reguláciou elektrického prúdu využívaného panelom monitora.



- Táto ponuka nie je dostupná, ak je funkcia SAMSUNG MAGIC**Bright** v režime **Dynamic Contrast**.
- Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia **Game Mode**.
- Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia **Eye Saver Mode**.
- Funkcie, ktoré sú k dispozícii na monitore, sa môžu líšiť v závislosti od modelu monitora. Pozri informácie o príslušnom výrobku.

5.2.1 Konfigurácia položky Eco Saving Plus

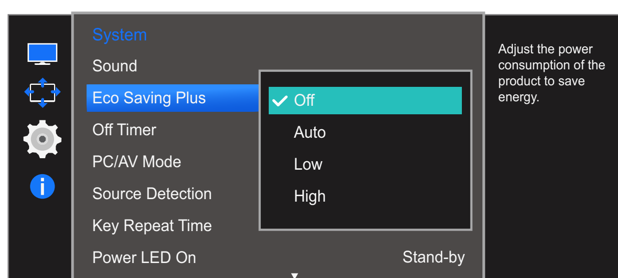
1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku [Ⅲ].

Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **System** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Eco Saving Plus** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



- **Off**: Deaktivujte funkciu **Eco Saving Plus**.
- **Auto**: Spotreba energie sa automaticky zníži približne o 10 % v porovnaní s aktuálnym nastavením.

  (Miera zníženia spotreby energie závisí od jasu obrazovky.)
- **Low**: Spotreba energie sa zníži o 25% v porovnaní s predvoleným nastavením.
- **High**: Spotreba energie sa zníži o 50 % v porovnaní s predvoleným nastavením.

4 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

5 Použije sa zvolená možnosť.

5 Nastavenie a vynulovanie

5.3 Off Timer

Produkt môžete nastaviť na automatické vypínanie.



Funkcie, ktoré sú k dispozícii na monitore, sa môžu líšiť v závislosti od modelu monitora. Pozri informácie o príslušnom výrobku.

5.3.1 Konfigurovanie funkcie Off Timer

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku [ ].

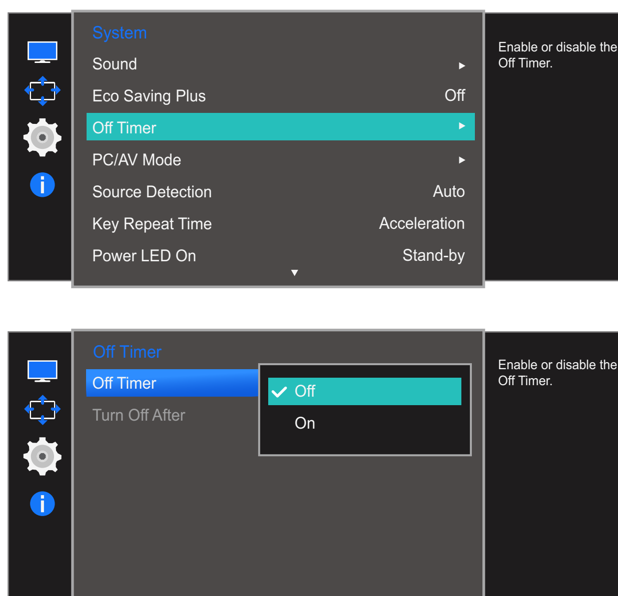
Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **System** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Off Timer** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

4 Presuňte sa na položku **Off Timer** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



- **Off**: Vypne časovač vypnutia, takže výrobok sa nebude automaticky vypínať.
- **On**: Zapne časovač vypnutia, takže výrobok sa bude automaticky vypínať.

5 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

6 Použije sa zvolená možnosť.

5.3.2 Konfigurácia funkcie Turn Off After

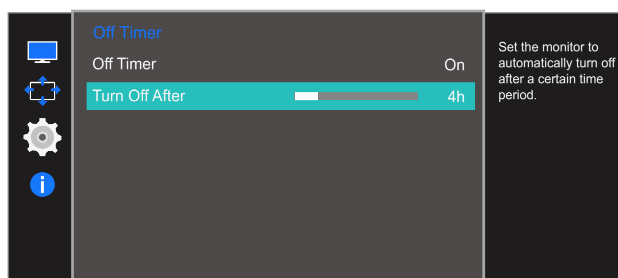
1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku [Ⅲ].

Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **System** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Off Timer** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

4 Presuňte sa na položku **Turn Off After** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



5 Pomocou ovládania DOĽAVA/DOPRAVA tlačidla JOG upravte nastavenie **Turn Off After**.

6 Použije sa zvolená možnosť.



- Časovač vypnutia možno nastaviť v rozsahu 1 až 23 hodín. Po určenom počte hodín sa výrobok automaticky vypne.
- Táto možnosť je dostupná, len ak je položka **Off Timer** nastavená na možnosť **On**.
- Pri výrobkoch určených na trhy v niektorých oblastiach je funkcia **Off Timer** nastavená tak, aby sa automaticky aktivovala 4 hodiny po zapnutí výrobku. Tento postup je v súlade s predpismi týkajúcimi sa napájacej siete. Ak nechcete, aby sa časovač aktivoval, prejdite na položky **MENU** → **System** a funkciu **Off Timer** prepnite do polohy **Off**.

5.4 PC/AV Mode

Nastavte **PC/AV Mode** na **AV**. Veľkosť obrazu sa zväčší. Táto možnosť je užitočná pri sledovaní filmu.



- Táto funkcia nepodporuje režim **Analog**.
- Dodáva sa len pre širokouhlé modely, ako napríklad 16:9 alebo 16:10.
- Ak je monitor (keď je nastavený na HDMI alebo DisplayPort) v úspornom režime alebo zobrazuje správu **Check Signal Cable**, stlačte tlačidlo MENU, aby sa zobrazili správy na obrazovke (OSD). Môžete vybrať možnosť **PC** alebo **AV**.
- Funkcie, ktoré sú k dispozícii na monitore, sa môžu líšiť v závislosti od modelu monitora. Pozri informácie o príslušnom výrobku.

5.4.1 Konfigurácia položky PC/AV Mode

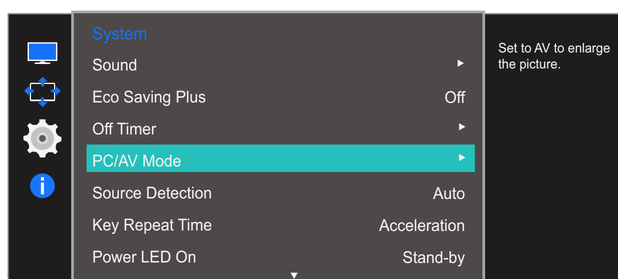
1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku [Ⅲ].

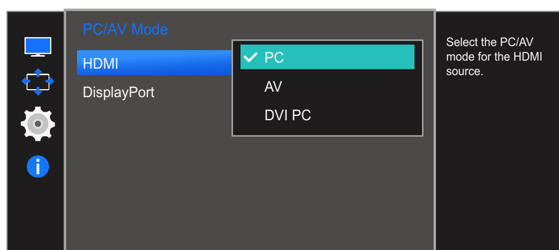
Následne stlačte tlačidlo JOG.

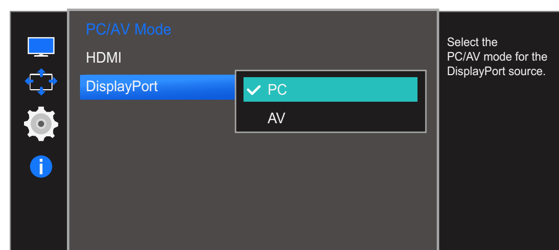
2 Presuňte sa na položku **System** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **PC/AV Mode** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

4 Presuňte sa na položku **HDMI** alebo **Display Port** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.







5 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

6 Použije sa zvolená možnosť.

5.5 Source Detection

Slúži na aktivovanie položky **Source Detection**.



Funkcie, ktoré sú k dispozícii na monitore, sa môžu líšiť v závislosti od modelu monitora. Pozri informácie o príslušnom výrobku.

5.5.1 Konfigurácia funkcie Source Detection

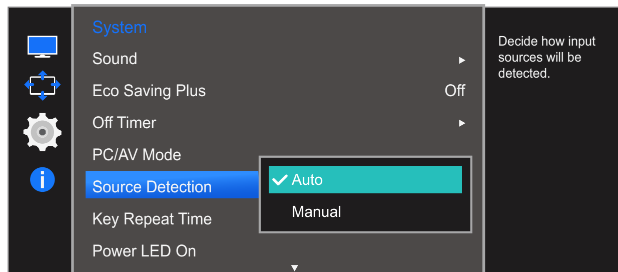
1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku [Ⅲ].

Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **System** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Source Detection** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



- **Auto**: Vstupný zdroj sa rozpozná automaticky.
- **Manual**: Vyberte vstupný zdroj ručne.

4 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

5 Použije sa zvolená možnosť.

5.6 Key Repeat Time

Ovláda rýchlosť reakcie tlačidla pri jeho stlačení.



Funkcie, ktoré sú k dispozícii na monitore, sa môžu líšiť v závislosti od modelu monitora. Pozri informácie o príslušnom výrobku.

5.6.1 Konfigurácia položky Key Repeat Time

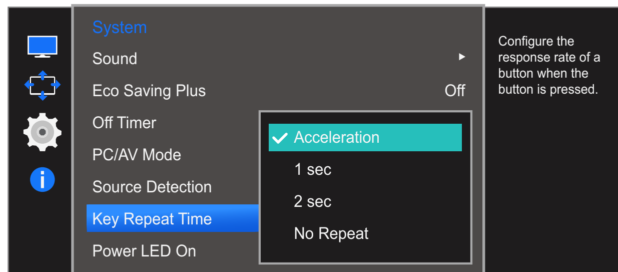
1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku [ ].

Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **System** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Key Repeat Time** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



- Vybrať možno položky **Acceleration**, **1 sec** alebo **2 sec**. Ak je vybratá položka **No Repeat**, pri stlačení tlačidlo zareaguje len raz.

4 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

5 Použije sa zvolená možnosť.

5.7 Power LED On

Môžete nakonfigurovať nastavenia na zapnutie alebo vypnutie indikátora LED napájania, ktorý sa nachádza v dolnej časti výrobku.

5.7.1 Konfigurácia funkcie Power LED On

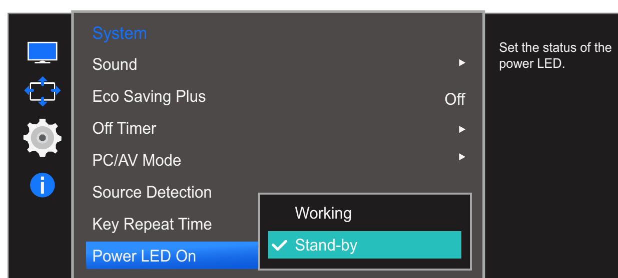
1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku [ⅢⅢ].

Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **System** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Power LED On** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



- **Working**: Indikátor LED napájania svieti, keď je výrobok zapnutý.
- **Stand-by**: Indikátor LED napájania svieti, keď je výrobok vypnutý.

4 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

5 Použije sa zvolená možnosť.

5.8 Reset All

Obnoví všetky nastavenia výrobku na predvolené hodnoty nastavené pri výrobe.



Funkcie, ktoré sú k dispozícii na monitore, sa môžu líšiť v závislosti od modelu monitora. Pozri informácie o príslušnom výrobku.

5.8.1 Vynulovanie nastavení (položka Reset All)

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku [].

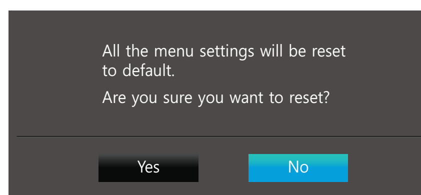
Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **System** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Reset All** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

Zobrazí sa nasledovná obrazovka.





4 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania DOĽAVA/DOPRAVA tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

5 Použije sa zvolená možnosť.

6 Ponuka INFORMATION a ďalšie možnosti

K dispozícii je podrobný opis jednotlivých funkcií. Pozrite si podrobnosti pre vaše zariadenie.

6.1 Information

Zobrazí aktuálny vstupný zdroj, frekvenciu a rozlíšenie.

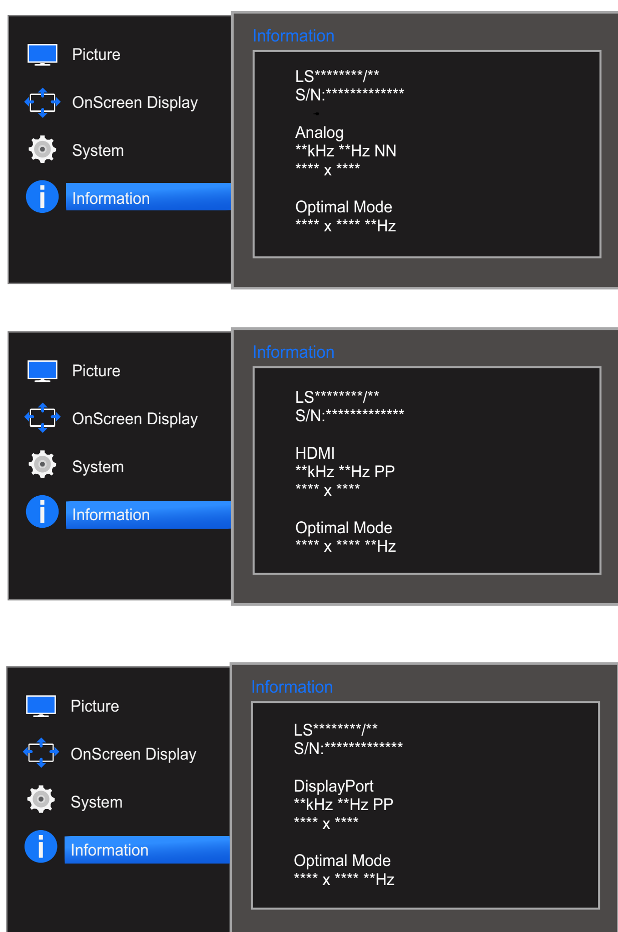
6.1.1 Zobrazenie položky Information

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku [▥].

Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **Information** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

Zobrazí sa nasledovná obrazovka.





Zobrazované položky ponuky sa môžu líšiť v závislosti od modelu.

6.2 Konfigurácia položiek Brightness, Contrast a Sharpness z úvodnej obrazovky

Pohybom tlačidla JOG upravte položky **Brightness**, **Contrast** a **Sharpness**.



Brightness :

- Táto ponuka nie je dostupná, ak je funkcia SAMSUNG MAGIC**Bright** nastavená v režime **Dynamic Contrast**.
- Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia **Eco Saving Plus**.
- Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia **Eye Saver Mode**.



Contrast :

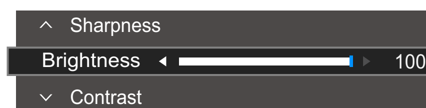
- Táto možnosť nie je dostupná, ak je funkcia SAMSUNG MAGIC**Bright** nastavená v režime **Cinema** alebo **Dynamic Contrast**.
- Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia **Game Mode**.



Sharpness:

- Táto možnosť nie je dostupná, ak je funkcia SAMSUNG MAGIC**Bright** nastavená v režime **Cinema** alebo **Dynamic Contrast**.
- Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia **Game Mode** alebo SAMSUNG MAGIC**Upscale**.

1 Pri ovládaní NAHOR tlačidla JOG sa zobrazí nasledujúca obrazovka.



2 Pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG sa presuňte na položky **Brightness** → **Contrast** → **Sharpness**.

3 Pohybom tlačidla JOG DOĽAVA/DOPRAVA upravte nastavenie položky **Brightness**, **Contrast** alebo **Sharpness**.

6.3 Konfigurácia položky Volume na úvodnej obrazovke

6.3.1 Volume

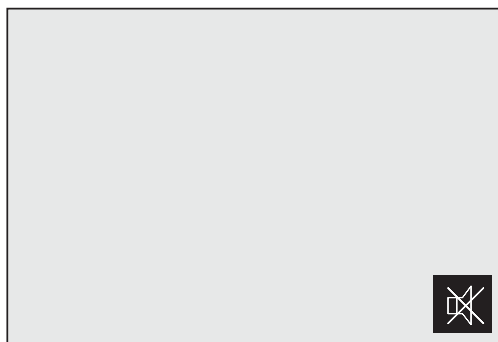
Upravte položku **Volume** pohybom tlačidla JOG.

1 Pri ovládaní DOĽAVA/DOPRAVA tlačidla JOG sa zobrazí nasledujúca obrazovka.



2 Pohybom tlačidla JOG DOĽAVA/DOPRAVA upravte nastavenie položky **Volume**.

Pohybom tlačidla JOG nadol zapnite možnosť **Mute**. Na výrobku sa zobrazí nasledovná obrazovka.





Možnosť **Mute** sa vypne, keď upravíte hlasitosť monitora pohybom tlačidla JOG doľava alebo doprava.

Možnosť **Mute** sa tiež môže vypnúť pri zapnutí monitora alebo aktivovaní režimu úspory energie.



- Ak je kvalita zvuku pripojeného vstupného zariadenia nízka, funkcia Auto Mute výrobku môže spôsobiť stíšenie alebo prerušovanie zvuku pri použití slúchadiel.

  Nastavte vstupnú hlasitosť vstupného zariadenia na minimálne 20% hodnotu a ovládajte hlasitosť pomocou ovládania hlasitosti (DOĽAVA/DOPRAVA tlačidla JOG) na výrobku.

  - Čo je to Auto Mute?

    Táto funkcia stíši zvuk s cieľom zlepšiť zvukový efekt v prípade výskytu šumu alebo pri slabom vstupnom signáli, zvyčajne pri problémoch s hlasitosťou vstupného zariadenia.

7 Inštalácia softvéru

7.1 Easy Setting Box



Funkcia "Easy Setting Box" umožňuje používateľom používať monitor rozdelením na viacero častí.

7.1.1 Inštalácia softvéru

1 Do jednotky CD-ROM vložte inštalačné médium CD.

2 Vyberte program nastavenia "Easy Setting Box".

> Ak sa na hlavnej obrazovke neobjaví roletová obrazovka inštalácie softvéru, vyhľadajte a dvakrát kliknite na súbor nastavenia funkcie programu "Easy Setting Box" na disku CD-ROM.

3 Po spustení Sprievodcu inštaláciou kliknite na tlačidlo **Ďalej**.

4 V inštalácii pokračujte postupovaním podľa pokynov uvedených na obrazovke.

> - Softvér nemusí správne pracovať, ak po inštalácii nereštartujete počítač.
> - Ikona "Easy Setting Box" sa nemusí objaviť v závislosti od systému počítača a technických údajov o produkte.
> - Ak sa nezobrazí ikona klávesovej skratky, stlačte tlačidlo F5.

Obmedzenia a problémy pri inštalácii programu ("Easy Setting Box")

Inštalácia funkcie "Easy Setting Box" môže byť ovplyvnená grafickou kartou, základnou doskou a sieťovým prostredím.

Systémové požiadavky

Operačný systém

- Windows XP 32Bit/64Bit
- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit

Hardvér

- Pamäť najmenej 32 MB.
- Najmenej 60 MB voľného miesta na pevnom disku.

7.1.2 Odstránenie softvéru

Kliknite na tlačidlo **Štart**, vyberte možnosť **Nastavenia**/**Ovládací panel** a potom dvakrát kliknite na položku **Pridať alebo odstrániť programy**.

Zo zoznamu programov vyberte položku "Easy Setting Box" a kliknite na tlačidlo **Pridať/odstráni**.

8 Sprievodca riešením problémov

8.1 Požiadavky pred kontaktovaním strediska zákazníckych služieb spoločnosti Samsung

8.1.1 Testovanie produktu



Pred zavolaním do strediska zákazníckych služieb spoločnosti Samsung otestujte váš produkt nasledovne. Ak problém pretrváva, kontaktujte stredisko zákazníckych služieb spoločnosti Samsung.

Pomocou funkcie testovania produktu skontrolujte, či produkt funguje normálne.

Ak sa obrazovka vypne a indikátor napájania bliká, aj keď je výrobok správne pripojený k počítaču, vykonajte vlastný diagnostický test zariadenia.

1 Vypnite počítač a aj produkt.
2 Odpojte kábel od výrobku.
3 Zapne výrobok.
4 Ak sa zobrazí správa **Check Signal Cable**, výrobok pracuje normálne.



Ak obrazovka zostáva prázdna, skontrolujte počítačový systém, video ovládač a kábel.

8.1.2 Kontrola rozlíšenia a frekvencie

V prípade režimu, pri ktorom je prekročené podporované rozlíšenie (pozrite si časť „9.3 Tabuľka štandardných signálových režimov“), sa nakrátko zobrazí správa **Not Optimum Mode**.

8.1.3 Skontrolujte nasledovné.

Problém inštalácie (režim PC)

Problémy	Riešenia
Obrazovka sa neustále zapína a vypína.	SSkontrolujte, či je správne zapojený kábel medzi výrobkom a počítačom a či sú konektory pevne pripojené. (Pozrite si časť „2.2 Pripojenie a používanie počítača“)

8 Sprievodca riešením problémov

Problém obrazovky

Problémy	Riešenia
Kontrolka LED napájania nesvieti. Obrazovka sa nezapne.	Skontrolujte, či je správne pripojený napájací kábel. (Pozrite si časť „2.2 Pripojenie a používanie počítača“)
Zobrazí sa správa **Check Signal Cable**.	Skontrolujte, či je kábel správne pripojený k výrobku. (Pozrite si časť „2.2 Pripojenie a používanie počítača“)
	Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k produktu zapnuté.
Zobrazuje sa hlásenie **Not Optimum Mode**.	Táto správa sa zobrazí v prípade, ak signál z grafickej karty prekračuje maximálne rozlíšenie alebo frekvenciu pre tento výrobok.
	Zmeňte maximálne rozlíšenie a frekvenciu tak, aby zodpovedala parametrom výrobku, podľa informácií v časti Tabuľka štandardných signálových režimov (stránka 90).
Obrazy na obrazovke vyzerajú skreslene.	Skontrolujte pripojenie kábla k výrobku (pozrite si časť „2.2 Pripojenie a používanie počítača“)
Obrazovka nie je jasná. Obrazovka je rozmazaná.	Upravte položky **Coarse** (stránka 58) a **Fine** (stránka 59).
	Odoberte všetko príslušenstvo (video predlžovací kábel a pod.) a pokus zopakujte.
	Rozlíšenie a frekvenciu nastavte na odporúčanú úroveň.
Obrazovka sa zobrazuje nestabilne a kolísavo.	Skontrolujte, či je nastavené rozlíšenie a frekvencia PC v rozsahu rozlíšenia a frekvencie kompatibilnej s produktom. Ak je to potrebné, zmeňte nastavenia podľa tabuľky režimu štandardného signálu (stránka 90) uvedenej v tomto návode a podľa ponuky **Information** v produkte.
Na obrazovke zostávajú tiene alebo televízni duchovia.	
Obrazovka je príliš jasná. Obrazovka je príliš tmavá.	Upravte položky **Brightness** (stránka 41) a **Contrast** (stránka 42).
Farba obrazovky je nekonzistentná.	Zmeňte nastavenia položky **Color**. (Pozrite si časť „3.5 Color“)
Farby na obrazovke obsahujú tieň a sú skreslené.	Zmeňte nastavenia položky **Color**. (Pozrite si časť „3.5 Color“)
Biela nevyzerá skutočne bielo.	Zmeňte nastavenia položky **Color**. (Pozrite si časť „3.5 Color“)

Problémy	Riešenia
Na obrazovke nie je žiadny obraz a kontrolka napájania LED bliká každú 0,5 až 1 sekundu.	Produkt je v režime úspory energie.
	Na predchádzajúcu obrazovku sa vráťte stlačením ktoréhokoľvek klávesu na klávesnici alebo pohýbaním myši.

Problém zvuku

Problémy	Riešenia
Nepočuť žiadny zvuk.	Skontrolujte pripojenie zvukového kábla alebo nastavte hlasitosť.
	Skontrolujte hlasitosť.
Hlasitosť je príliš nízka.	Nastavte hlasitosť.
	Ak je hlasitosť stále nízka aj po jej nastavení na maximálnu úroveň, hlasitosť nastavte na zvukovej karte vášho počítača alebo v softvérovom programe.
Zvuk nie je možné prehrávať stereofónne.	Skontrolujte, či je vybratý správny režim zvuku (stránka 65).

Problém zdrojového zariadenia

Problémy	Riešenia
Počas zavádzania počítača počujete pípanie.	Ak počas štartu počítača znie pípanie, PC odneste do servisu.



V závislosti od pozorovacieho uhla používateľa môžu byť v ráme výrobku viditeľné svetlá LED.

Ich svetlo je pre ľudí neškodné a nemá vplyv na vlastnosti ani výkon výrobku. Používanie výrobku je bezpečné.

8.2 Otázky a odpovede

Otázka	Odpoveď
Ako môžem zmeniť frekvenciu?	Frekvenciu nastavte v grafickej karte. • Windows XP: Vyberte položky **Ovládací panel** → **Vzhľad a témy** → **Obrazovka** → **Nastavenie** → **Rozšírené** → **Monitor** a zmeňte položku **Frekvencia obnovovania** v časti **Nastavenie monitora**. • Windows ME/2000: Prejdite do položky **Control Panel** → **Display** → **Settings** → **Advanced** → **Monitor** a nastavte možnosť **Frekvencia obnovovania**, ktorá sa nachádza v položke **Nastavenie monitora**. • Windows Vista: Vyberte položky **Ovládací panel** → **Vzhľad a prispôsobenie** → **Prispôsobenie** → **Obrazovka - nastavenie** → **Rozšírené nastavenie** → **Monitor** a zmeňte položku **Frekvencia obnovovania** v časti **Nastavenie monitora**. • Windows 7: Vyberte položky **Ovládací panel** → **Vzhľad a prispôsobenie** → **Obrazovka** → **Rozlíšenie obrazovky** → **Rozšírené nastavenie** → **Monitor** a zmeňte položku **Frekvencia obnovovania** v časti **Nastavenie monitora**. • Windows 8: Vyberte položky **Nastavenie** → **Ovládací panel** → **Vzhľad a prispôsobenie** → **Obrazovka** → **Rozlíšenie obrazovky** → **Rozšírené nastavenie** → **Monitor** a zmeňte položku **Frekvencia obnovovania** v časti **Nastavenie monitora**.

Otázka	Odpoveď
Ako môžem zmeniť rozlíšenie?	• Windows XP: Prejdite na položky **Ovládací panel** → **Vzhľad a témy** → **Displej** → **Nastavenia** a nastavte rozlíšenie. • Windows ME/2000: Prejdite na položky **Ovládací panel** → **Displej** → **Nastavenia** a rozlíšenie nastavte. • Windows Vista: Prejdite na položky **Ovládací panel** → **Vzhľad a prispôsobenie** → **Prispôsobenie** → **Nastavenia displeja** a rozlíšenie nastavte. • Windows 7: Prejdite na položky **Ovládací panel** → **Vzhľad a prispôsobenie** → **Displej** → **Upraviť rozlíšenie** a rozlíšenie nastavte. • Windows 8: Prejdite na položky **Nastavenie** → **Ovládací panel** → **Vzhľad a prispôsobenie** → **Displej** → **Upraviť rozlíšenie** a rozlíšenie nastavte.
Ako nastavím režim úspory energie?	• Windows XP: Režim úspory energie nastavte v položke **Ovládací panel** → **Vzhľad a témy** → **Displej** → **Nastavenia šetriča obrazovky** alebo v BIOS SETUP v počítači. • Windows ME/2000: Režim úspory energie nastavte v položke **Ovládací panel** → **Displej** → **Nastavenia šetriča obrazovky** alebo v BIOS SETUP v počítači. • Windows Vista: Režim úspory energie nastavte v položke **Ovládací panel** → **Vzhľad a prispôsobenie** → **Prispôsobenie** → **Nastavenia šetriča obrazovky** alebo v BIOS SETUP v počítači. • Windows 7: Režim úspory energie nastavte v položke **Ovládací panel** → **Vzhľad a prispôsobenie** → **Prispôsobenie** → **Nastavenia šetriča obrazovky** alebo v BIOS SETUP v počítači. • Windows 8: Režim úspory energie nastavte v položke **Nastavenie** → **Ovládací panel** → **Vzhľad a prispôsobenie** → **Prispôsobenie** → **Nastavenia šetriča obrazovky** alebo v BIOS SETUP v počítači.



Ďalšie pokyny k nastaveniu nájdete v používateľskej príručke k počítaču alebo grafickej karte.

9 Technické údaje

9.1 Všeobecné

Názov modelu		S27E591C
Panel	Veľkosť	27 palcov (68 cm)
	Oblasť zobrazenia	597,888 mm (H) x 336,312 mm (V)
	Odstup pixlov	0,3114 mm (H) x 0,3114 mm (V)
Prívod energie		AC 100 - 240 V – (+/- 10%), 50/60 Hz ± 3 Hz Pozrite si štítok na zadnej strane produktu, pretože štandardné napätie sa v jednotlivých krajinách môže odlišovať.
Rozmery (Š x V x H) / hmotnosť	Bez stojana	623,2 x 365,7 x 59,9 mm
	So stojanom	623,2 x 463,0 x 181,6 mm / 5,65 kg
Upevňovacie rozhranie VESA		100 x 100 mm (pre použitie so špeciálnym upevňovacím hardvérom (rameno).)
Pokyny pre životné prostredie	Prevádzka	Teplota: 10˚C – 40˚C (50˚F – 104˚F) Vlhkosť: 10% – 80%, bez kondenzácie
	Skladovanie	Teplota: -20˚C – 45˚C (-4˚F – 113˚F) Vlhkosť: 5% – 95%, bez kondenzácie



Plug-and-Play

Tento monitor môžete nainštalovať a používať s akýmkoľvek systémom kompatibilným s funkciou Plug-and-Play. Dvojsmerná výmena dát medzi monitora a počítačovým systémom optimalizuje nastavenia monitora. Inštalácia monitora sa vykonáva automaticky. Ak si to ale želáte, inštalačné nastavenia môžete prispôsobiť.



Body panelu (pixely)

Kvôli povahe výroby tohto produktu môže byť na paneli LCD jasnejší alebo tmavší približne 1 pixel z milióna (1 ppm). Nemá to vplyv na výkon produktu.



Vyššie uvedené technické údaje sa môžu za účelom zlepšenia kvality meniť bez predchádzajúceho upozornenia.



Toto zariadenie je digitálne zariadenie triedy B.

9.2 Šetrič energie

Funkcia úspory energie tohto výrobku znižuje spotrebu energie vypnutím obrazovky a zmenou farby kontrolky LED napájania v prípade, že sa výrobok stanovenú dobu nepoužíva. V režime úspory energie sa napájanie nevypína. Ak chcete obrazovku znovu zapnúť, stlačte ktorýkoľvek kláves na klávesnici alebo pohýbte myšou. Režim úspory energie funguje len po pripojení produktu k počítaču s funkciou úspory energie.

Šetrič energie	Testovacie podmienky v režime Energy Star	Režim úspory energie	Vypnutie napájania (Tlačidlo napájania)
Indikátor napájania	Vypnuté	Bliká	Zapnuté
Príkon	24 W	Bežne 0,3 W	Menej ako 0,3 W



- Uvedená úroveň spotreby energie sa môže odlišovať pri rôznych prevádzkových podmienkach alebo po zmene nastavení.
- ENERGY STAR® je v USA registrovaná značka organizácie Agentúry pre ochranu životného prostredia USA.

  Napájanie v režime Energy Star sa meria testovacou metódou uvedenou v aktuálnej norme Energy Star®.
- Odpojte napájací kábel, aby ste úplne vypli spotrebu energie. Napájací kábel odpojte, ak produkt nebudete používať dlhšiu domu (počas dovolenky a pod.)

9.3 Tabuľka štandardných signálových režimov



- Tento produkt môžete pre každú veľkosť obrazovky nastaviť kvôli vlastnostiam panelu len na jedno rozlíšenie, aby sa tak dosiahla optimálna kvalita obrazu. Pri inom ako určenom rozlíšení sa preto môže znížiť kvalita obrazu. Aby k tomu nedošlo, odporúča sa, aby ste vybrali optimálne rozlíšenie určené pre veľkosť obrazovky vášho výrobku.
- Frekvenciu skontrolujte, keď monitor CDT (pripojený k počítaču) vymieňate za monitor LCD. Ak monitor LCD nepodporuje 85 Hz, vertikálnu frekvenciu zmeňte na 60 Hz pomocou monitora CDT predtým, ako ho vymeníte za monitor LCD.

Synchronizácia	Horizontálna frekvencia	30 – 81 kHz
	Vertikálna frekvencia	56 – 72 Hz
Rozlíšenie	Optimálne rozlíšenie	1920 x 1080 pri 60 Hz
	Maximálne rozlíšenie	1920 x 1080 pri 60 Hz

Ak sa signál, ktorý patrí medzi nasledujúce štandardné signálové režimy, prenáša z počítača, obrazovka sa nastaví automaticky. Ak signál vysielaný z počítača nepatrí medzi štandardné režimy signálov, obrazovka môže byť prázdna a kontrolka LED napájania bude svietiť. V takomto prípade nastavenia zmeňte podľa nasledovnej tabuľky a použite pritom používateľskú príručku grafickej karty.

Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Frekvencia vzorkovania (MHz)	Synchronizačná polarita (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900(RB)	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



- Horizontálna frekvencia

  Čas potrebný na naskenovanie jedného riadku z ľavej po pravú stranu obrazovku sa nazýva horizontálny cyklus. Prevrátená hodnota horizontálneho cyklu sa nazýva horizontálna frekvencia. Horizontálna frekvencia sa meria v kHz.

- Vertikálna frekvencia

  Opakovaním rovnakých snímok mnohokrát za sekundu je možné zobrazenie prirodzeného obrazu. Frekvencia opakovania sa označuje ako „vertikálna frekvencia“ alebo „obnovovacia frekvencia“ a vyjadruje sa v hertzoch (Hz).

kontaktujte SAMSUNG WORLD WIDE



Ak máte akékoľvek otázky alebo komentáre ohľadom produktov spoločnosti Samsung, prosím, kontaktujte stredisko starostlivosti o zákazníkov SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca/support (English) http://www.samsung.com/ca_fr/support (French)

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar/support
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com/cl/support
BRAZIL	0800-124-421(Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com/br/support
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	http://www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG (72-6786)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA		
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-27919267 800-2791-9111	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx/support
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PANAMA	800-7267 800-0101	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA		
URUGUAY	000-405-437-33	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ve/support

EUROPE		
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	http://www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be/support (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	http://www.samsung.com/support
BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	http://www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	http://www.samsung.com/hr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	http://www.samsung.com/gr/support
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk/support
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com/ie/support
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr/support

EUROPE		
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864*(*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	http://www.samsung.com/de/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 7267864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobileand land line	http://www.samsung.com/gr/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800,7267864)	http://www.samsung.com/it/support
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	http://www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	http://www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	http://www.samsung.com/si
SPAIN	0034902172678	http://www.samsung.com/es/support

EUROPE		
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	http://www.samsung.com/ch/support (German) http://www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk/support

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	http://www.samsung.com/support
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	http://www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru/support
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com/support
MONGOLIA	7-495-363-17-00	http://www.samsung.com/support
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com/ru/support
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support

CHINA		
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk/support (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en/support (English)
MACAU	0800 333	http://www.samsung.com/support

S.E.A		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	http://www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-363-905	http://www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	http://www.samsung.com/my/support
MYANMAR	01-2399888	http://www.samsung.com/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	http://www.samsung.com/nz/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg/support
TAIWAN	0800-329999	http://www.samsung.com/tw/support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th/support
VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com/vn/support

S.W.A		
BANGLADESH	09612300300	http://www.samsung.com/in/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	http://www.samsung.com/in/support
SRI LANKA	0094117540540 0094115900000	http://www.samsung.com/support

MENA		
ALGERIA	021 36 11 00	http://www.samsung.com/n_africa/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
EGYPT	08000-726786 16580	http://www.samsung.com/eg/support
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com/iran/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
MOROCCO	080 100 22 55	http://www.samsung.com/n_africa/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/support
QATAR	800-CALL (800-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
SAUDI ARABIA	920021230	http://www.samsung.com/sa/support http://www.samsung.com/sa_en/support (English)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa/support

MENA		
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

AFRICA		
BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com/support
BURUNDI	200	http://www.samsung.com/support
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
DRC	499999	http://www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en/support
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en/support
RWANDA	9999	http://www.samsung.com/support
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com/support
SUDAN	1969	http://www.samsung.com/support
TANZANIA	0800 755 755	http://www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com/support
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com/support

Zodpovednosť za platené služby (náklady vzniknuté zákazníkom)



V prípade žiadosti o službu môžeme aj napriek platnej záruke spoplatniť návštevu servisného technika v nasledujúcich prípadoch.

Nejde o poruchu výrobku

Čistenie výrobku, úpravy, vysvetlenie, reinštalácia a pod.

- Ak servisný technik poskytne informácie o používaní výrobku alebo iba nastaví voľby bez rozobratia výrobku.
- Ak je porucha spôsobená vonkajšími environmentálnymi faktormi. (internet, anténa, káblový signál atď.).
- Ak je výrobok reinštalovaný alebo sú zariadenia dodatočne zapájané po prvej inštalácii po zakúpení výrobku.
- Ak ide o reinštaláciu výrobku pri presune na nové miesto alebo sťahovaní do iného domu.
- Ak zákazník žiada informácie o používaní v dôsledku produktu inej spoločnosti.
- Ak zákazník žiada informácie o používaní siete alebo programu inej spoločnosti.
- Ak zákazník žiada inštaláciu softvéru k výrobku.
- Ak servisný technik odstráni/vyčistí prach alebo cudzie predmety z vnútra výrobku.
- Ak zákazník žiada dodatočnú inštaláciu po zakúpení výrobku cez zásielkovú službu alebo internet.

Porucha výrobku spôsobená chybou zákazníka

Porucha výrobku spôsobená nesprávnym zaobchádzaním alebo opravou zákazníkom.

Ak je porucha výrobku spôsobená:

- vonkajším nárazom alebo pádom na zem,
- používaním spotrebného materiálu alebo samostatne predávaných produktov nešpecifikovaných spoločnosťou Samsung,
- opravou vykonanou osobou, ktorá nie je technikom zmluvne viazanej servisnej spoločnosti ani partnerom spoločnosti Samsung Electronics Co., Ltd.,
- modifikáciou alebo opravou výrobku zákazníkom,
- jeho používaním s nesprávnym elektrickým napätím alebo neautorizovanými elektrickými prípojkami,
- nedodržaním výstrah a upozornení v používateľskej príručke.

Iné

- Ak sa výrobok pokazí v dôsledku prírodnej katastrofy. (zásah blesku, požiar, zemetrasenie, povodeň a pod.)

- Ak je spotrebovaný všetok spotrebný materiál. (batéria, toner, žiarivky, hlava, menič el. prúdu, žiarovka, filter, páska atď.)

Ak zákazník požaduje servisný zásah v prípade, kedy výrobok nevykazuje žiadnu poruchu, môže byť účtovaný servisný poplatok. Prečítajte si preto najprv Príručku pre používateľa.

Správna likvidácia

Správna likvidácia tohoto výrobku (Elektrotechnický a elektronický odpad)



(Platí v krajinách so zavedeným separovaným zberom)

Toto označenie na výrobku, príslušenstve alebo v sprievodnej brožúre hovorí, že po skončení životnosti by produkt ani jeho elektronické príslušenstvo (napr. nabíjačka, náhlavná súprava, USB kábel) nemali byť likvidované s ostatným domovým odpadom. Prípadnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia môžete predísť tým, že budete tieto výrobky oddeľovať od ostatného odpadu a vrátite ich na recykláciu.

Používatelia v domácnostiach by pre podrobné informácie, ako ekologicky bezpečne naložiť s týmito výrobkami, mali kontaktovať buď predajcu, ktorý im ich predal, alebo príslušný úrad v mieste ich bydliska.

Priemyselní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a preveriť si podmienky kúpnej zmluvy. Tento výrobok a ani jeho elektronické príslušenstvo by nemali byť likvidované spolu s ostatným priemyselným odpadom.

Terminológia

OSD (zobrazenie ponuky na obrazovke)

Zobrazenie ponuky na obrazovke (OSD) umožňuje podľa potreby na obrazovke konfigurovať nastavenia na optimalizáciu kvality obrazu. Pomocou ponúk zobrazených na obrazovke možno zmeniť jas obrazovky, odtieň, veľkosť a mnohé iné nastavenia.

Nastavenie hodnoty gama

Ponuka Gamma umožňuje nastaviť stupnicu šedej, ktorá predstavuje stredné odtiene na obrazovke. Pri nastavení jasu sa zmení jas celej obrazovky, pri nastavení hodnoty gama sa zmení len jas stredných odtieňov.

Stupnica šedej

Stupnica označuje úrovne intenzity farieb, ktoré vyjadrujú variácie zmeny farieb medzi tmavšími a svetlejšími oblasťami na obrazovke. Zmeny jasu obrazovky sú vyjadrené prostredníctvom zmien čiernej a bielej farby a stupnica šedej sa vzťahuje na oblasť stredných odtieňov medzi čiernou a bielou farbou. Zmenou stupnice šedej prostredníctvom nastavenia hodnoty gama sa zmení jas stredných odtieňov na obrazovke.

Snímkovacia frekvencia

Snímkovacia frekvencia, resp. obnovovacia frekvencia, označuje frekvenciu obnovovania obsahu obrazovky. Pri obnovovaní obsahu obrazovky sa prenášajú obrazové údaje, pomocou ktorých sa zobrazuje obraz, hoci toto obnovovanie nie je voľným okom viditeľné. Počet obnovení obsahu obrazovky sa označuje ako snímkovacia frekvencia a meria sa v hertzoch (Hz). Snímkovacia frekvencia 60 Hz znamená, že obsah obrazovky sa obnoví 60 krát za sekundu. Snímkovacia frekvencia obrazovky závisí od výkonu grafickej karty v počítači a od monitora.

Horizontálna frekvencia

Znaky alebo obrázky zobrazené na obrazovke monitora sa skladajú z veľkého množstva bodov (pixelov). Pixely sa prenášajú po horizontálnych riadkoch a ich vertikálnym usporiadaním sa vytvára obraz. Horizontálne frekvencia sa meria v kilohertzoch (kHz) a udáva, koľkokrát za sekundu sa horizontálne riadky prenesú a zobrazia na obrazovke monitora. Horizontálna frekvencia 85 znamená, že horizontálne riadky vytvárajúce obraz sa prenesú 85 000-krát za sekundu. Horizontálna frekvencia sa udáva ako 85 kHz.

Vertikálna frekvencia

Obraz je zložený z množstva horizontálnych riadkov. Vertikálna frekvencia sa meria v hertzoch (Hz) a vyjadruje, koľkokrát za sekundu možno vytvoriť obraz pomocou týchto horizontálnych riadkov.

Vertikálna frekvencia 60 znamená, že obraz sa prenesie 60 krát za sekundu. Vertikálna frekvencia sa označuje aj ako „obnovovacia frekvencia" a má vplyv na blikanie obrazovky.

Rozlíšenie

Rozlíšenie predstavuje počet pixelov v horizontálnom a vertikálnom smere, ktoré vytvárajú obraz na obrazovke. Predstavuje úroveň zobrazovania detailov.

Pri vyššom rozlíšení sa na obrazovke zobrazí viac informácií, čo je vhodné pri vykonávaní viacerých úloh naraz.

Napríklad rozlíšenie 1920 x 1080 obsahuje 1920 pixelov v horizontálnom smere (horizontálne rozlíšenie) a 1080 vertikálnych riadkov (vertikálne rozlíšenie).

Plug & Play

Funkcia Plug & Play umožňuje automatickú výmenu informácií medzi monitorom a počítačom na vytvorenie optimálneho zobrazovacieho prostredia.

Na vykonanie funkcie Plug & Play používa monitor VESA DDC (medzinárodná norma).

Index

Index